

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1872

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2020

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5

ΥΠΕΝ: Επενδύσεις έως 4,4 δις. ευρώ στις λιγνιτικές περιοχές

Σελ 1 και 4

Κ. Καραμανλής: Ανάγκη εκπόνησης ενός Βιώσιμου Σχεδίου Αστικής Κινητικότητας

Σελ 3

Κ. Χατζηδόκης: «Ιστορική στιγμή για την περιοχή» η μονογραφία του καταστατικού του East Med Gas Forum

Σελ 6

Άδ. Γεωργιάδης: Πυλώνες ανάπτυξης της οικονομίας οι στενές ελληνογερμανικές σχέσεις

Σελ 7

Η Πολωνία και η Γερμανία θα είναι οι χώρες που θα ωφεληθούν περισσότερο από το ευρωπαϊκό ταμείο των 100 δισεκ. ευρώ για το κλίμα

Σελ 8

Β. Κικίλιας: Ξεκινά σε τρία νοσοκομεία η πιλοτική εφαρμογή Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ)

Σελ 9

Κάδοι απορριμμάτων που... μιλούν στον δήμο Χαλανδρίου

Σελ 10

Συνάντηση υπυφ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τον Συνήγορο του Πολίτη

Σελ 11

Δημιουργήθηκε για πρώτη φορά ζωντανό 'μπιτόν' από βακτηρία και άμμο, που κλείνει τις ρωγμές του και... γεννάει νέα τούβλα

Σελ 12

Νέα στέγη για τη ΓΤ Έρευνας και Τεχνολογίας με τη συμβολή του Ιδρύματος Ωνάση

Σελ 13

Η κυβέρνηση συγκροτεί Επιτροπή που θα εκπονήσει το νέο Σχέδιο Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία

Σελ 14

Σημαντική ώθηση δίνεται στην ελληνική οικονομία από τη μικρομεσαία Βιομηχανία που καινοτομεί, σύμφωνα με ανάλυση της Εθνικής Τράπεζας

Σελ 15

Βελτίωση του δείκτη επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία τον Δεκέμβριο καταγράφει έρευνα του ΙΟΒΕ

Σελ 16

Επέστρεψε η αισιοδοξία των Ελλήνων επιχειρηματιών, το δεύτερο εξάμηνο του 2019, σύμφωνα με έρευνα της Grant Thornton

Σελ 17

Νέος, παγωμένος πλανήτης ανακαλύφθηκε στο κοντινότερο πλανητικό μας σύστημα, σύμφωνα με επιστημονική έρευνα που γνωστοποίησε το ΙΤΕ Ηρακλείου

Σελ 18 και 19

Η οικονομική και γεωπολιτική ρευστότητα καθορίζει το 2020 – Τρεις οικονομολόγοι μιλούν στο ΑΠΕ - ΜΠΕ σχολιάζοντας τις εξελίξεις

Σελ 20

Σημαντικές οι προοπτικές για το μέλι και την βιομηχανική και φαρμακευτική κάνναβη, τονίστηκε στο 8ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας

Σελ 22

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

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 23,24

Πρώτοσελίδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΕΝ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΩΣ 4,4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΙΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Επενδύσεις συνολικού ύψους 3,7-4,4 δις. ευρώ με κοινοτική υποστήριξη (ενισχύσεις, δάνεια και εγγυήσεις) αναμένονται στη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη, σε εφαρμογή του σχεδίου «δίκαιης μετάβασης» των περιοχών που έχουν υψηλή εξάρτηση από τον λιγνίτη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Αν κάνουμε τους υπολογισμούς για τα χρήματα που παίρνει η Ελλάδα ανά θέση εργασίας στα ορυχεία, η Ελλάδα έχει δεύτερη στην Ευρώπη με ποσό που αντιστοιχεί σε 73.400 ευρώ ανά εργαζόμενο. Είναι ένα πολύ καλό πακέτο αν είμαστε σωστά προετοιμασμένοι και έχουμε ολοκληρωμένα projects προς χρηματοδότηση», ανέφερε σχετικά ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γεράσιμος Θωμάς, σε συνέντευξη στον ρ/σ «Αθήνα 9,84».

«Θα πρέπει, πρόσθεσε, η Ελλάδα να καταθέσει ένα Εθνικό Σχέδιο Μετάβασης, αυτό που μέχρι τώρα ονομάζαμε masterplan για τη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη. Θα έχουμε αυτό το σχέδιο έτοιμο έως το καλοκαίρι και κεντρικός του άξονας θα είναι η δημιουργία νέων πόλων ανάπτυξης και νέων θέσεων εργασίας για τις περιοχές αυτές. Να φύγουμε από την οικονομική εξάρτηση από τον λιγνίτη και να ανοιχτούμε σε νέους τομείς. Η αναπτυξιακή παράμετρος του σχεδίου θα «ξεδιπλωθεί» σε διάφορους πυλώνες, καλύ-

πτοντας τον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα, με έμφαση στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, στην επανεκπαίδευση των ανθρώπων κλπ, στην ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας, την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών».

Υπενθυμίζεται ότι αύριο συνεδριάζει στο υπουργείο η διυπουργική επιτροπή για την απολιγνιτοποίηση, υπό την προεδρία του υπουργού Κωστή Χατζηδόκη και με συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων, Ελίζας Φερέιρα.

Σε ερώτηση για τον αγωγό ο East Med, τόνισε ότι γίνεται όλο και πιο ελκυστικός. «Δεν είναι τυχαίο», σημείωσε, «ούτε ότι υπεγράφη η Διακυβερνητική Συμφωνία (μεταξύ Ελλάδας, Κύπρου και Ισραήλ) στις 2 Ιανουαρίου, ούτε ότι ιδιωτικές εταιρείες όπως η Snam, η ΔΕΠΑ και η Energean ενδιαφέρονται να συμμετέχουν σε αυτή τη συζήτηση και τη διαμόρφωση των δεδομένων».

Τέλος, για την επικείμενη μεταμνημονιακή αξιολόγηση υπογράμμισε ότι «οι δεσμεύσεις που έχουμε αναλάβει απέναντι στους θεσμούς υλοποιούνται» και το χρονοδιάγραμμα για τη νέα διάρθρωση της αγοράς ενέργειας (target model) τηρείται, με στόχο να ξεκινήσει μέσα στο καλοκαίρι.

Αναλυτικά στη σελ 5

Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στον κεντρικό στόχο της αναβάθμισης της ποιότητας ζωής στα αστικά κέντρα και στην ανάγκη εκπόνησης ενός Βιώσιμου Σχεδίου Αστικής Κινητικότητας που θα έχει τον πολίτη στο επίκεντρο των επιλογών και των πρωτοβουλιών, αναφέρθηκε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής, στον χαιρετισμό του, κατά την έναρξη της διημερίδας που διοργανώνει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Η εκδήλωση πραγματοποιείται σε συνεργασία με τους εταίρους του ευρωπαϊκού προγράμματος CIVITAS SUMPS-UP, σήμερα Πέμπτη 16 Ιανουαρίου και αύριο Παρασκευή 17 Ιανουαρίου, παρουσιάζοντας τεχνολογικών και στελεχών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Ο κ. Κώστας Καραμανλής επισήμανε ότι από το 2013 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εκπονήσει μια δέσμη μέτρων και σε πολλές χώρες τα μέτρα αυτά έχουν ωριμάσει: «Δυστυχώς, εμείς στην Ελλάδα είμαστε πίσω. Και γι' αυτό πρέπει να κινηθούμε πολύ γρήγορα», είπε ο Υπουργός, τονίζοντας παράλληλα ότι «αν και υπάρχει ο σχετικός νόμος από τον Μάρτιο του 2019 – με στέ-

λεις και παραλείψεις – αυτός δεν είναι αρκετός. Γι' αυτό στόχος μας είναι με νομοσχέδιο που θα καταθέσουμε τους επόμενες μήνες να τις διορθώσουμε».

Στη συνέχεια ο υπουργός ανέφερε ότι η κυβέρνηση, από την πρώτη ημέρα της θητείας της, τοποθέτησε τον πολίτη και τη βελτίωση της καθημερινότητάς του στον πυρήνα των επιλογών και των πρωτοβουλιών της: «Μια βελτίωση στην ποιότητα των μετακινήσεων και την ποιότητα των μεταφορών, οδηγεί σε βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος καθώς και της ποιότητας ζωής για τους πολίτες και την κοινωνία μας.

Και τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, οι υποδομές για πεζή μετακίνηση και ποδηλασία, η ορθολογική διαχείριση των ΙΧ οχημάτων, οι σύγχρονες εναλλακτικές μορφές μετακίνησης, με σεβασμό και μέριμνα για το περιβάλλον και σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση πρέπει να συνθέσουν το παζλ της Αστικής Κινητικότητας», υπογράμμισε ο κ. Καραμανλής.

Αναλυτικά στη σελ 4



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Συνέδριο με θέμα «Καινοτόμες τεχνολογίες επεξεργασίας αποβλήτων και ανακύκλωσης νερού για τη βιομηχανία τροφίμων», διοργανώνει το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ), σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», σήμερα, στο ξενοδοχείο Royal Olympic.

• Σήμερα, στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, πραγματοποιείται η συνεδρίαση του Εθνικού Αναπτυξιακού Συνεδρίου για τη νέα προγραμματική περίοδο 2021 – 2027.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η Νομική Βιβλιοθήκη και το επιστημονικό περιοδικό «Περιβάλλον και Δίκαιο», σε συνεργασία με τον Όμιλο Εconoμία, διοργανώνουν το 1ο συνέδριο για την ενέργεια, με θέμα: «Το μέλλον της αγοράς Ενέργειας: Προκλήσεις και προοπτικές σε μεταβαλλόμενο περιβάλλον». Η επιστημονική εκδήλωση -που τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Ένωσης Δικαίου Ενέργειας- θα διεξαχθεί την Παρασκευή 3 Απριλίου 2020, στο ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens.

Βασικές θεματικές ενότητες:

- Η 4η Ενωσιακή Δέσμη για την Ενέργεια & το νέο θεσμικό περιβάλλον
- Προστασία Περιβάλλοντος & Ενεργειακές Επενδύσεις
- Ζητήματα λειτουργίας της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Πληροφορίες: Τηλ.: 210-3678920,

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
22 Ιανουαρίου 2020	Εκδήλωση: «Στοχευμένες επιθεωρήσεις και παραδείγματα Ανθρωποκεντρικής Σχεδίασης σε σύγχρονα εμπορικά σκάφη» ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Σύλλογος Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος, Νπογνώμονας DNV-GL
29 Ιανουαρίου 2020	Εκδήλωση: «Σχεδιασμός Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και την ελληνική πραγματικότητα» ΑΘΗΝΑ	Πανελλήνιος Σύλλογος Πιστοποιημένων Ενεργειακών Επιθεωρητών (ΠΣΥΠΕΝΕΠ)- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)

«VERDE.TEC FORUM 2020»: Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ



Η έκθεση "Verde.tec Forum" θα διεξαχθεί από τις 20 - 22 Μαρτίου 2020, στο MEC Παιανίας, η οποία και θα περιλαμβάνει ενημερωτική εκδήλωση για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων στο Πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας.

Οι ενδιαφερόμενοι, εκπρόσωποι εταιρειών, επιστήμονες, στελέχη ΔΕΥΑ και Οργανισμών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, επαγγελματίες, ειδικοί, φοιτητές και όσοι εμπλέκονται στον τομέα της διαχείρισης του Νερού, μπορούν -όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση- να δηλώσουν συμμετοχή για να παρακολουθήσουν τις ομιλίες και παρουσιάσεις, αλλά και να κάνουν τη δική τους παρέμβαση.

Υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την οργάνωση της ημε-

ρίδας αλλά και των ομιλιών είναι ο επίκουρος καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Σίμος Μαλαμής. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί με τη συνεργασία του περιοδικού "Ecotec".

Ενότητες:

«Εφαρμογή Τεχνολογιών Αιχμής για την Αξιοποίηση Υδατικών Πόρων και την Ανάκτηση Υλικών και Ενέργειας»

«Επεξεργασία Νερού και Λυμάτων στον Ελλαδικό Χώρο και Δυνατότητες για το Μέλλον».

«Η ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας απαιτεί την εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής οι οποίες χαρακτηρίζονται από υψηλό επίπεδο επεξεργασίας, χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα και παρέχουν προοπτικές ανάκτησης νερού, υλικών και ενέργειας», τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση.

Στην πρώτη ενότητα θα παρουσιασθούν επιτυχημένες τεχνολογίες αιχμής οι οποίες εφαρμόζονται στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων από όλη την Ευρώπη. Στη δεύτερη ενότητα θα παρουσιασθούν πετυχημένα παραδείγματα επεξεργασίας νερού και λυμάτων καθώς και οι προοπτικές διαχείρισης στο μέλλον.

Δηλώσεις συμμετοχής και πληροφορίες: syntax@ecotec.gr, malamis.simos@gmail.com, <http://www.verde-tec.gr/el/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: «ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ» Η ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΟΥ EAST MED GAS FORUM

Για «ιστορική στιγμή για όλη την περιοχή της Μεσογείου», έκανε λόγο ο Έλληνας υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Κωστής Χατζηδάκης, αναφερόμενος στη χθεσινή μονογραφία του καταστατικού του East Med Gas Forum, κατά την 3η Υπουργική Σύνοδο του Φόρουμ Αερίου Νοτιοανατολικής Μεσογείου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Όλες οι χώρες που συμμετέχουν στο Φόρουμ Αερίου Νοτιοανατολικής Μεσογείου, συμφώνησαν ότι το φυσικό αέριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο για την ειρήνη και όχι για τη δημιουργία συγκρούσεων», τόνισε κατά τη διάρκεια

της κοινής συνέντευξης Τύπου που ακολούθησε, ο κ. Χατζηδάκης. Επείσημανε, επίσης, όλα θα πρέπει να αποφασίζονται βάσει του διεθνούς δικαίου, το οποίο θα πρέπει να αποδέχονται όλες οι χώρες της περιοχής.

Από την πλευρά του, ο «οικοδεσπότης» της συνάντησης, ο υπουργός Πετρελαίου της Αιγύπτου, Τάρεκ Μόλλα, μίλησε για «έναν ακρογωνιαίο λίθο στην ιστορία της περιοχής μας που μας κάνει να συνεργαστούμε για το καλό των λαών μας».

Ο υπουργός Ενέργειας της Κύπρου, Γιώργος Λακκοτύρης, τόνισε ότι με τη μονογραφία του καταστατικού του East Med

Gas Forum, έχουμε μπροστά μας ένα παράδειγμα, για το πώς μπορούν οι διάφορες χώρες, ακόμη και σε δύσκολες συγκυρίες, να ακολουθήσουν συμμαχίες για το καλό των λαών της περιοχής.

Το Φόρουμ Αερίου Νοτιοανατολικής Μεσογείου αποτελεί παράδειγμα συνεργασιών για το καλό της περιοχής, προσέθεσε με τη σειρά του ο Ισραηλινός υπουργός Ενέργειας, Γιουβάλ Στάινιτς. Η επόμενη Υπουργική Συνάντηση θα πραγματοποιηθεί το δεύτερο εξάμηνο του 2020.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΖΕΙ Η ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗ Με συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ε. Φερέρα

Με τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για «θέματα Συνόχης και Μεταρρυθμίσεων», Ελίζα Φερέρα, υπό την προεδρία του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κωστή Χατζηδάκη, συνεδριάζει σήμερα Παρασκευή η Κυβερνητική Επιτροπή, για την εκπόνηση του Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβα-

σης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και του Δήμου Μεγαλόπολης στη μεταλignτική εποχή, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η κ. Φερέρα θα παρουσιάσει τα σχέδια της Κομισιόν για το θέμα. Εκτός από τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας στην Κυβερνητική Επιτροπή θα συμμετέχουν οι υπουργοί Οικονομικών

Χρήστος Σταϊκούρας, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης, Εσωτερικών Τάκης Θεοδωρικάκος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μάκης Βορίδης, ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γεράσιμος Θωμάς και ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΩΣΤΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΙΓΥΠΤΙΟ ΟΜΟΛΟΓΟ ΤΟΥ ΤΑΡΕΚ ΕΛ ΜΟΛΛΑ ΣΤΟ ΚΑΙΡΟ Στο πλαίσιο της 3ης Υπουργικής Συνόδου του Φόρουμ Αερίου Νοτιοανατολικής Μεσογείου

Σε εξαιρετικό κλίμα πραγματοποιήθηκε χθες το πρωί η συνάντηση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστή Χατζηδάκη με τον Αιγύπτιο ομόλογό του υπουργό Πετρελαίου Τάρεκ Ελ Μόλλα, στο Κάιρο, στο πλαίσιο της 3ης Υπουργικής Συνόδου του Φόρουμ Αερίου Νοτιοανατολικής Μεσογείου (East Med Gas Forum), που ξεκίνησε στο διεθνές συνεδριακό κέντρο «Μανάρα» της αιγυπτιακής πρωτεύουσας, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κατά τις διαβουλεύσεις τους, οι δύο υπουργοί συζήτησαν τρόπους για την ενίσχυση της συνεργασίας των δύο χωρών στον τομέα του φυσικού αερίου στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση του υπουργείου

Πετρελαίου της Αιγύπτου.

Παράλληλα, οι κ.κ. Χατζηδάκης και Ελ Μόλλα τόνισαν την στενή συνεργασία των δύο χωρών τόσο σε επίπεδο των υπουργείων τους, όσο και σε επίπεδο των ηγετών των δύο χωρών, του Έλληνα πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη και του Προέδρου της Αιγύπτου Άμπνελ Φατάχ Αλ Σίσι.

Μάλιστα, επεσήμαναν το γεγονός ότι τα θέματα του φυσικού αερίου ενισχύουν έτι περαιτέρω τις άριστες σχέσεις των δύο χωρών, από κοινού με την Κύπρο, όπως μάλιστα τονίζει στην ανακοίνωσή του το υπουργείο Πετρελαίου της Αιγύπτου.

Ο Αιγύπτιος υπουργός Πετρελαίου κ. Τάρεκ Ελ Μόλλα συζήτησε με τον Έλληνα ομόλογό του, κ. Κωστή Χατζηδάκη τρόπους για

την ανάπτυξη της συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών καθώς και τους τρόπους προσέλκυσης επενδύσεων ελληνικών επιχειρήσεων σε δραστηριότητες έρευνας και εξερεύνησης στην Αίγυπτο.

Οι δύο υπουργοί τόνισαν ακόμη τους κοινούς δεσμούς μεταξύ της Αιγύπτου, της Ελλάδας και της Κύπρου.

Να σημειωθεί ότι ο υπουργός Πετρελαίου της Αιγύπτου είχε ιδιαίτερη συνάντηση και με τον Κύπριο υπουργό Ενέργειας κ. Γιώργο Λακκοτύρη, με τον οποίο συζήτησαν τρόπους προώθησης της διμερούς συνεργασίας των δύο χωρών στον τομέα του φυσικού αερίου στην ανατολική Μεσόγειο.

ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΘΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΑΙΓΥΠΤΟΥ, ΤΗΣ ΑΙΘΙΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΟΥΔΑΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΟΥ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΓΑΛΑΖΙΟ ΝΕΙΛΟ

Οι αρμόδιοι υπουργοί από την Αίγυπτο την Αιθιοπία και το Σουδάν συμφώνησαν προχθές να συναντηθούν στην Ουάσιγκτον αργότερα μέσα στον μήνα, για να ολοκληρώσουν μία συμφωνία για ένα γιγαντιαίο υδροηλεκτρικό φράγμα στο ποτάμι Γαλάζιο Νείλο, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η κατασκευή του φράγματος έχει προκαλέσει διπλωματική κρίση μεταξύ του Καίρου και της Αντίς Αμπέμπα.

Οι υπουργοί συναντήθηκαν στην αμερικανική πρωτεύου-

σα μέσα στην εβδομάδα και συμφώνησαν την πλήρωση με νερό του μεγάλου φράγματος της Αιθιοπίας (Grand Ethiopian Renaissance Dam – GERD). Η κατασκευή του φράγματος κόστισε 4 δισεκατομμύρια δολάρια, ενώ η πλήρωση των υδάτων θα γίνει σε στάδια, την περίοδο της Ήρασις και αφού ληφθούν υπόψη ενδεχόμενες επιπτώσεις στους ταμιευτήρες υδάτων που βρίσκονται σε χαμηλότερα υψόμετρα, σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν σε κοινή ανακοίνωση του αμερικανικού υπουργείου

των Εξωτερικών, αλλά και της Παγκόσμιας Τράπεζας.

Η αρχική πλήρωση υδάτων του φράγματος έχει προγραμματιστεί να αρχίσει τον Ιούλιο με στόχο το νερό να φτάσει στα 595 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, αλλά και να επιτευχθεί αρχική παραγωγή ενέργειας, αλλά και την αντιμετώπιση των συνεπειών της Ήρασις στην Αίγυπτο και το Σουδάν.

ΔΙΚΑΙΩΣΗ ΔΕΠΑ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΔΙΕΝΕΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΒΟΤΑΣ

Το Διεθνές Διαιτητικό Δικαστήριο δικαίωσε με απόφασή του – όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ – τη ΔΕΠΑ στη δαιτία με την τουρκική ΒΟΤΑΣ, επιβάλλοντας αναδρομική μείωση της τιμής προμήθε-

ας φυσικού αερίου.

Η συγκεκριμένη απόφαση, όπως αναφέρει η ΔΕΠΑ, αποτελεί το τελευταίο στάδιο στη δεκαετή εμπορική διένεξη μεταξύ ΔΕΠΑ

και ΒΟΤΑΣ για την αναπροσαρμογή της συμβατικής τιμής, ενώ οι συνέπειες της αποτιμώνται αυτή τη στιγμή από τις υπηρεσίες της επιχείρησης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στον κεντρικό στόχο της αναβάθμισης της ποιότητας ζωής στα αστικά κέντρα και στην ανάγκη εκπόνησης ενός Βιώσιμου Σχεδίου Αστικής Κινητικότητας που θα έχει τον πολίτη στο επίκεντρο των επιλογών και των πρωτοβουλιών, αναφέρθηκε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής, στον χαιρετισμό του, κατά την έναρξη της διημερίδας που διοργανώνει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται σε συνεργασία με τους εταίρους του ευρωπαϊκού προγράμματος CIVITAS SUMP-UP, σήμερα Πέμπτη 16 Ιανουαρίου και αύριο Παρασκευή 17 Ιανουαρίου, παρουσία τεκνοκρατών και στελεχών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Ο κ. Κώστας Καραμανλής επισήμανε ότι από το 2013 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εκπονήσει μια δέσμη μέτρων και σε πολλές χώρες τα μέτρα αυτά έχουν ωριμάσει: «Δυστυχώς, εμείς στην Ελλάδα είμαστε πίσω. Και γι' αυτό πρέπει να κινηθούμε πολύ γρήγορα», είπε ο Υπουργός, τονίζοντας παράλληλα ότι «αν και

υπάρχει ο σχετικός νόμος από τον Μάρτιο του 2019 – με ατέλειες και παραλείψεις – αυτός δεν είναι αρκετός. Γι' αυτό στόχος μας είναι με νομοσχέδιο που θα καταθέσουμε τους επόμενους μήνες να τις διορθώσουμε».

Στη συνέχεια ο υπουργός ανέφερε ότι η κυβέρνηση, από την πρώτη ημέρα της θητείας της, τοποθέτησε τον πολίτη και τη βελτίωση της καθημερινότητάς του στον πυρήνα των επιλογών και των πρωτοβουλιών της: «Μια βελτίωση στην ποιότητα των μετακινήσεων και την ποιότητα των μεταφορών, οδηγεί σε βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος καθώς και της ποιότητας ζωής για τους πολίτες και την κοινωνία μας.

Και τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, οι υποδομές για πεζή μετακίνηση και ποδηλασία, η ορθολογική διαχείριση των ΙΧ οχημάτων, οι σύγχρονες εναλλακτικές μορφές μετακίνησης, με σεβασμό και μέριμνα για το περιβάλλον και σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση πρέπει να συνθέσουν το παζλ της Αστικής Κινητικότητας», υπογράμμισε ο κ. Καραμανλής.

Σε άλλο σημείο της ομιλίας του, ο Υπουργός Υποδομών και

Μεταφορών περιέγραψε την κατάσταση που βρίσκονται τα τελευταία χρόνια οι αστικές συγκοινωνίες στις δύο μεγάλες πόλεις της Ελλάδας:

«Παραλάβαμε στην Αθήνα μετά βίας 1.000 λεωφορεία, με τον μέσο όρο ηλικίας τους να είναι πάνω από τα 15 χρόνια και τα έσοδα να είναι μειωμένα», τόνισε χαρακτηριστικά.

Όσον αφορά στη Θεσσαλονίκη, ο κ. Κώστας Καραμανλής επισήμανε ότι «θέσαμε σε κυκλοφορία 102 επιπλέον λεωφορεία, πετύχαμε συμφωνία με τα ΚΤΕΛ, ενώ, σύντομα θα κυκλοφορήσουν για λογαριασμό του ΟΑΣΘ άλλα 100 με 120 λεωφορεία των ΚΤΕΛ».

Επιπλέον, ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών έδωσε έμφαση στο μεγάλο πρόγραμμα που αφορά στην προμήθεια ηλεκτροκίνητων λεωφορέων σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη το οποίο προετοιμάζεται, αφού, όπως εξήγησε «χωρίς αστικές συγκοινωνίες δε μπορεί να "κουμπώσει" το παζλ και δε μπορούν να προχωρήσουν τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας».

Κεφαλογιάννης: Τα ΣΒΑΚ, κομβικό σημείο για τη συγχρηματοδότηση έργων στο νέο ΕΣΠΑ

Στη διημερίδα απηύθυνε χαιρετισμό και ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Γιάννης Κεφαλογιάννης, ο οποίος αναφέρθηκε στον ρόλο του Υπουργείου για να δημιουργηθεί ένα φιλικό θεσμικό πλαίσιο, ώστε κάθε Δήμος να μπορεί να οργανώσει και να αναζητήσει χρηματοδότηση για το πρόγραμμα Αστικής Κινητικότητας που ενδιαφέρεται.

«Ο νόμος βοηθά ώστε να υπάρχουν κοινές κατευθύνσεις, κανόνες, προδιαγραφές και εργαλεία προς διευκόλυνση των ΟΤΑ, προκειμένου να υλοποιούνται οι δράσεις σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο», υποστήριξε ο κ. Γιάννης Κεφαλογιάννης, παρουσιάζοντας τους στόχους των ΣΒΑΚ:

– Να αναβαθμίσουν τα δημόσια μέσα μεταφοράς

– Να δημιουργήσουν περιβαλλοντικά φιλικούς τρόπους μετακίνησης

– Να εξασφαλίσουν προσβασιμότητα στο δίκτυο μεταφορών για όλους

– Να επιδιώξουν τη μείωση της κυκλοφορίας αυτοκινήτων

– Να βελτιώσουν την κυκλοφορία των οχημάτων διανομής

– Να οργανώσουν τη στάθμευση και, γιατί όχι,

– Να αξιοποιήσουν τις νέες τεχνολογίες, όπως τα ευφυή συστήματα μεταφορών

Στη συνέχεια της ομιλίας του, ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών υπογράμμισε πως γίνονται ταυτόχρονα κινήσεις για την επιτάχυνση των διαδικασιών:

«Από τη μία, στη βελτίωση της νομοθεσίας για τα ΣΒΑΚ και από την άλλη, στη δημιουργία εργαλείων που είναι αναγκαία για να τρέξει το εγχείρημα, όπως η ψηφιοποίηση και η ανάπτυξη του ηλεκτρονικού μητρώου. Η καλή οργάνωση στο εσωτερικό μας είναι προτεραιότητα. Είναι όμως και το εφάπτερο για να διεκδικήσει η χώρα μας κάθε δυνατότητα χρηματοδότησης για την υλοποίηση Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Τα ΣΒΑΚ αποτελούν κομβικό σημείο για τη συγχρηματοδότηση έργων κατά την νέα προγραμματική περίοδο», επισήμανε.

«Ακόμη και οι πολίτες έχουν λόγο σε αυτή τη διαδικασία μέσω των σύγχρονων μεθόδων διαβούλευσης. Άλλωστε, αυτοί αφορούν τα έργα», κατέληξε ο κ. Γιάννης Κεφαλογιάννης.

ΕΥΘ. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ: ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΥΘΜΙΣΗΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ, Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΟΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ, ΟΙ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΙ

Στο Συνέδριο για τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών

Από το Γραφείο Τύπου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση:

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας συμμετέχει με εκπροσώπους από όλες τις διευθύνσεις της Γενικής Γραμματείας Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος στη διήμερη εκδήλωση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με τίτλο «Δώσε κίνηση στην πόλη σου», 16-17.01.2019, στην οποία παρουσιάζεται το υπό επεξεργασία νέο θεσμικό πλαίσιο για τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) και σχετικές πρακτικές και εισηγήσεις.

Ο Γενικός Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κ. Ευθύμιος Μπακογιάννης συμμετέχει σε συζήτηση στοργυλικής τραπέζης με κεντρικό θέμα «Προκλήσεις ΣΒΑΚ στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο». Κατά την ομιλία του με θέμα «Πολεοδομία και Βιώσιμη Κινητικότητα», ο κ. Μπακογιάννης έκανε αναφορά στην επί πολλών ετών πολιτική του

ΥΠΕΝ για την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας και των ΣΒΑΚ, ως μέρος της ολοκληρωμένης αστικής στρατηγικής, η οποία αποτελεί το βασικότερο εργαλείο για την εφαρμογή αναπτυξιακών στρατηγικών καθώς και την επίτευξη των στόχων οικονομίας μηδενικού άνθρακα στις αστικές περιοχές.

Ο κ. Μπακογιάννης, μεταξύ άλλων, τόνισε ότι «ο συγκοινωνιακός σχεδιασμός καθοδηγείται από τη δομή του αστικού χώρου, εξυπηρετώντας τους στόχους του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, βασισμένους στις αρχές και στους κανόνες του – κατά συνέπεια ο συνδυασμένος χωροταξικός/πολεοδομικός και συγκοινωνιακός σχεδιασμός είναι βασική αρχή για μια βιώσιμη πόλη. Στο πλαίσιο αυτό απαραίτητο στοιχείο των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) είναι η προώθηση της «προσβάσιμης αλυσίδας» μετακίνησης, η δημιουργία ολοκληρωμένων δικτύων «ήπιων μετακινήσεων» σε κάθε δήμο, και όχι αποσπασματικά, ο συσχετισμός των χρήσεων γης με

τον κυκλοφοριακό σχεδιασμό και η προώθηση των αστικών αναπλάσεων».

Παράλληλα, ο Πρόεδρος του Πράσινου Ταμείου, κ. Στάθης Σταθόπουλος τόνισε πως μέχρι σήμερα το Πράσινο Ταμείο είναι θεσμικά ο εγγυητής της ένταξης και χρηματοδότησης των ΣΒΑΚ στην Ελλάδα. Αναφέρθηκε στις 4 προκλήσεις ύψους 72 εκ. ευρώ το τελευταίο δίμηνο για τη χρηματοδότηση έργων όλων των Δήμων της χώρας σχετικά με το περπάτημα, το ποδήλατο, την προσβασιμότητα, την ανακαίνιση- επανάχρηση διατηρητέων ή δημοτικών κτιρίων, αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, καθώς και προτάσεις αναπλάσεων ή απόκτησης ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων στα κέντρα των πόλεων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ : ΣΤΑ 3,7-4,4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ “ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΕ” ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗ

Τα βασικά σημεία συνέντευξης του υφυπουργού Ενέργειας Γεράσιμος Θωμάς στον Ρ/Σ 9,84 και τον δημοσιογράφο Γιάννη Παπαγεωργίου, σύμφωνα με το γραφείο τύπου του ΥΠΕΝ έχουν ως εξής:

Για τη χρηματοδότηση της μετάβασης στην «πράσινη» ανάπτυξη από την ΕΕ

Η Επιτροπή πρότεινε στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, τους αρχηγούς κρατών (των χωρών-μελών της ΕΕ) τρεις πυλώνες και ένα συνολικό πακέτο με το οποίο θα γίνει η δίκαιη μετάβαση όλης της Ευρώπης ώστε να φτάσουμε το 2030 στους στόχους που έχουν τεθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο και –το σημαντικότερο– να φτάσουμε το 2050 σε μια Ευρώπη με μηδενικό ισοζύγιο εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου. Αυτή η μετάβαση είναι δύσκολη και πρέπει να υποστηριχθεί από την Ευρώπη και από κάθε κράτος ξεχωριστά, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητές του. Σύμφωνα με το μοντέλο που επέλεξε η Ευρώπη, η χρηματοδοτική στήριξη πρέπει να επικεντρωθεί στις περιοχές που έχουν πρόβλημα με την απόσυρση του άνθρακα ή του λιγνίτη, να ενθαρρύνει την συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην αναπτυξιακή προσπάθεια. Τα εργαλεία που έχει χτίσει η ΕΕ έχουν ένα σκελός κρατικών παρεμβάσεων που θα συνδυαστούν με μόχλευση ώστε να προσελκυσθούν ιδιωτικά κεφάλαια. Παράλληλα, έχουμε την καινοτομία να έχουμε ένα νέο εργαλείο που συνίσταται σε δάνεια προς δήμους και κοινότητες. Ειδικότερα, οι τρεις πυλώνες του σχεδίου της Επιτροπής είναι οι ακόλουθοι:

-Πρώτον, χρήματα που θα δοθούν για την ανάπτυξη σε τοπικό επίπεδο τα οποία θα προέλθουν από τον «κουμπαρά» του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης (συνολικού ύψους 7,5 δις. ευρώ κατά την πρόταση της Κομισιόν) και τα οποία θα μοιχευθούν με χρήματα από το ΕΣΠΑ.

-Δεύτερον, επενδύσεις, πρωτίστως του ιδιωτικού τομέα, που θα χρηματοδοτηθούν από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και άλλες αναπτυξιακές τράπεζες

-Τρίτον δάνεια που θα χορηγηθούν για έργα που θα υλοποιηθούν οι δημοτικές-περιφερειακές αρχές, στο πλαίσιο ενός public sector lending facility από την ΕΤΕπ.

Οι πυλώνες αυτοί συμβαδίζουν και με το δικό μας σχέδιο. Θα πρέπει η Ελλάδα να καταθέσει ένα Εθνικό Σχέδιο Μετάβασης, αυτό που μέχρι τώρα ονομάζαμε masterplan για τη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη. Θα έχουμε αυτό το σχέδιο έτοιμο έως το καλοκαίρι και κεντρικός του άξονας θα είναι η δημιουργία νέων πόλων ανάπτυξης και νέων θέσεων εργασίας για τις περιοχές αυτές. Να φύγουμε από την οικονομική εξάρτηση από τον λιγνίτη και να ανοιχτούμε σε νέους τομείς

Για το πει λαμβάνειν η Ελλάδα

Η Ελλάδα προτείνεται να λάβει περίπου 300 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης. Τα κεφάλαια αυτά θα πρέπει να «παντρευτούν» με κεφάλαια από το ΕΣΠΑ (Ταμείο Συνοχής και εθνικούς πόρους). Έτσι, υπολογίζεται να φτάσουμε –όσον

αφορά στην συνεισφορά του πρώτου πυλώνα– σε ένα ποσό της τάξης των 900 εκατ.-1,5 δις ευρώ για την Ελλάδα.

Στον ίδιο σχεδιασμό θα πρέπει να βάλουμε τον δεύτερο πυλώνα, με επίκεντρο το πρόγραμμα InvestEU, το διάδοχο του λεγόμενου «Ταμείου Γιούνκερ» για την περίοδο 2021-2027. Εκεί προσβλέπουμε σε χρηματοδοτήσεις της τάξης των 1,8 δις. ευρώ τουλάχιστον, ίσως να πάρουμε και περισσότερα, με δεδομένο και το ότι η Ελλάδα είχε υψηλή απορροφητικότητα από το Ταμείο Γιούνκερ.

Και τρίτον, προσβλέπουμε σε ποσό 1-1,2 δις. ευρώ για δάνεια προς τον δημόσιο τομέα. Συνολικά, στο πακέτο αυτό προσφέρεται η δυνατότητα για επενδύσεις –και στους τρεις πυλώνες που προανέφερα– της τάξης των 3,7-4,4 δις. ευρώ. Όσον αφορά στο Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης, αν κάνουμε τους υπολογισμούς για τα χρήματα που παίρνει η Ελλάδα ανά θέση εργασίας στα ορυχεία, η Ελλάδα έρχεται δεύτερη στην Ευρώπη με ποσό που αντιστοιχεί σε 73.400 ευρώ ανά εργαζόμενο. Είναι ένα πολύ καλό πακέτο αν είμαστε σωστά προετοιμασμένοι και έχουμε ολοκληρωμένα projects προς χρηματοδότηση.

Έγκειται σε εμάς, τους Δήμους, τις Περιφέρειες να εκπονήσουμε ένα ολοκληρωμένο Εθνικό Σχέδιο Δίκαιης Μετάβασης και να το υλοποιήσουμε πολύ γρήγορα για να απορροφήσουμε όλους αυτούς τους καιρούς.

Για την Διυπουργική Επιτροπή για την απολιγνιτοποίηση

Την Παρασκευή το πρωί θα συνεδριάσει για πρώτη φορά η Διυπουργική Επιτροπή για την Δίκαιη Μετάβαση υπό την προεδρία του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κωστή Χατζηδάκη, παρουσία της Επιτρόπου Περιφερειακής Ανάπτυξης κ. Elisa Ferreira που ως μέλος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου είχε βοηθήσει σημαντικά την Ελλάδα την περίοδο της κρίσης. Θα συμμετέχουν επίσης ο υπουργός Οικονομικών κ. Χρήστος Σταϊκούρας –γιατί το σχέδιό μας θα χρειαστεί ενδοχόμενως και φορολογικά κίνητρα–, ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. Άδωνις Γεωργιάδης, ο υπουργός Εσωτερικών κ. Τάκης Θεοδωρικάκος, ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Μάκης Βορίδης και ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. Γιάννης Τσακίρης. Μιλάμε για μια συλλογική προσπάθεια της κυβέρνησης και όσα υπουργεία χρειάζεται θα καλούνται κάθε φορά.

Ο σκοπός μας είναι καταρχάς η ΔΕΗ να προχωρήσει με υπεύθυνο τρόπο στην αποκατάσταση της γης και των ορυχείων που χρειάζεται και προβλέπεται από το νόμο, κάτι για το οποίο έχει δεσμευθεί και ο διευθύνων σύμβουλος της Επιχείρησης κ. Γιώργος Στάσιος. Η αναπτυξιακή παράμετρος του σχεδίου θα «ξεδιπλωθεί» σε διάφορους πυλώνες, καλύπτοντας τον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα, με έμφαση στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, στην επανεκπαίδευση των ανθρώπων κλπ, στην ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας, την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.

Για το ενεργειακό κεφάλαιο της πέμπτης μετα-μνημονιακής αξιολόγησης

Οι δεσμεύσεις που έχουμε αναλάβει απέναντι στους θεσμούς υλοποιούνται. Οι ιδιωτικοποιήσεις προχωρούν κανονικά, το χρονοδιάγραμμα για το target model τηρείται, με στόχο να ξεκινήσει μέσα στο καλοκαίρι. Σε αυτό το συγκεκριμένο θέμα μάλιστα υπάρχει εβδομαδιαία παρακολούθηση και εντείνεται και η εγρήγορση των συμμετεχόντων της αγοράς. Έχουμε καταθέσει προτάσεις στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την παράταση της διακομιμότητας και του μεταβατικού μηχανισμού αποζημίωσης ευελιξίας. Σε συνεργασία με τους προμηθευτές, τους παραγωγούς και τους φορείς της αγοράς θα διαπραγματευθούμε με την Κομισιόν από το καλοκαίρι και μετά για τους μόνιμους μηχανισμούς επάρκειας ισχύος, ώστε να φτάσουμε σε μια αγορά και ένα πλαίσιο που λειτουργεί με ευρωπαϊκό τρόπο, κοιτάζει μπροστά και ικανοποιεί τον βασικό στόχο να έχουμε ανταγωνισμό και χαμηλές τιμές για τους καταναλωτές και τη βιομηχανία.

Για τη βιωσιμότητα του αγωγού φυσικού αερίου East Med

Η κάθε επένδυση επηρεάζεται διαχρονικά από διαφορετικούς παράγοντες. Πριν από 15 χρόνια, δεν είχε νόημα να κοιτάζει κανείς για πετρέλαιο ή φυσικό αέριο στη Νότια Ευρώπη, υπήρχε πολύ στη Βόρεια Ευρώπη, στη Νορβηγία, τη Βρετανία, την Ολλανδία κλπ. Τώρα, μειώνονται τα αποθέματα στην περιοχή αυτή. Και η Ολλανδία αποφάσισε από τη μια στιγμή στην άλλη ότι δεν θα εξορύσσει πλέον φυσικό αέριο. Ο ΤΑΡ για παράδειγμα πριν από 20 χρόνια ίσως να μην κρίνονταν εφικτός, έγινε όμως επειδή υπάρχει από όλους τους πελάτες φυσικού αερίου στην Ευρώπη η επιθυμία να προμηθεύονται αέριο από διαφορετικές πηγές. Οι γεωπολιτικοί παράγοντες είναι σημαντικοί όχι μόνο για την πολιτική, αλλά και για τους οικονομικούς φορείς. Η Ευρώπη και η Ελλάδα επιθυμούν να εισάγουν αέριο από διαφορετικές πηγές για να υπάρχει μεγαλύτερη ασφάλεια και ανταγωνισμός στις τιμές αερίου. Με αυτό το σκεπτικό και ο East Med γίνεται όλο και πιο ελκυστικός. Δεν είναι τυχαίο ούτε ότι υπεγράφη η Διακυβερνητική Συμφωνία (μεταξύ Ελλάδας, Κύπρου και Ισραήλ) στις 2 Ιανουαρίου, ούτε ότι ιδιωτικές εταιρείες όπως η Snam, η ΔΕΠΑ και η Energean ενδιαφέρονται να συμμετέχουν σε αυτή τη συζήτηση και τη διαμόρφωση των δεδομένων. Το ίδιο θα ελεγα και για το FSRU της Αλεξανδρούπολης που αμφισβητούνταν για καιρό και τώρα βλέπουμε να ολοκληρώνεται η μετοχική του σύνθεση και να προχωρά. Νομίζω ότι σε αυτόν τον τομέα τα γεωπολιτικά δεδομένα επηρεάζουν και τα χρηματοοικονομικά. Όσον αφορά στον East Med, θα υπάρχουν τεχνικές συζητήσεις, διαβουλεύσεις και μελέτες για να δούμε ποιος είναι ο καλύτερος, οικονομικότερος και αποδοτικότερος τρόπος για να προχωρήσει αυτό το project.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΟΡΘΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΟΙ ΣΤΕΝΕΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

«Το 2020 είναι μια χρονιά που θέλουμε να αξιοποιήσουμε, για να αφήσουμε πίσω οριστικά το θέμα της κρίσης». Αυτό δήλωσε ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης, μιλώντας στο δείπνο του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του επιμελητηρίου, ενώ πρόσθεσε ότι το διάστημα που θα ακολουθήσει, θα χαρακτηριστεί και από τις ιδιαίτερα στενές ελληνογερμανικές σχέσεις στον τομέα της οικονομίας, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Γεωργιάδης, ο οποίος εκπροσώπησε τον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη, στην εκδήλωση, αναφέρθηκε ειδικότερα στο Ελληνογερμανικό Οικονομικό Φόρουμ - Όραμα και ευκαιρίες επενδύσεων στην πράσινη οικονομία, που διοργανώνει το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο στις 9 Μαρτίου στο Βερολίνο και ανέδειξε το 2020 ως τη χρονιά, κατά την οποία οι ελληνογερμανικές οικονομικές σχέσεις θα παίζουν

σημαντικό ρόλο στην ανόρθωση της Ελληνικής Οικονομίας. Όπως ο ίδιος επισήμανε, η ελληνική κυβέρνηση πιστεύει στην περαιτέρω ανάπτυξη των οικονομικών και εμπορικών σχέσεων μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας, εκτιμώντας ότι θα εξασφαλίσει αμοιβαία οφέλη.

Σημειώνεται ότι στην ομιλία του, ο πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, Κωνσταντίνος Μαραγκός, αναφερόμενος κι αυτός στο γενικότερο κλίμα που επικρατεί στην οικονομία, επισήμανε ότι: «Η χώρα αντιμετωπίζει, πλέον, το μέλλον με αισιοδοξία και προσβλέπει σε θετικότερο επιχειρηματικό κλίμα. Αφήνει πίσω της σχεδόν 10 χρόνια βαθιάς οικονομικής και κοινωνικής αβεβαιότητας. Η εμπιστοσύνη και η αξιοπιστία αποκαθίστανται, το επενδυτικό περιβάλλον βελτιώνεται κι αυτό αποτυπώνεται στην πορεία των ελληνικών χρεογράφων στις αγορές, όπως και στο γεγονός ότι για το 2020 η

κυβέρνηση αναμένει ρυθμούς αύξησης του ΑΕΠ κατά πολύ υψηλότερους του 2%, με ένταση των επενδύσεων, τόνωση της ζήτησης, αλλά και μείωση της ανεργίας».

Τέλος, ο γενικός διευθυντής και μέλος ΔΣ του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, Δρ. Αθανάσιος Κελέμης στάθηκε στο γεγονός, ότι φέτος η Γερμανία αποτελεί τιμώμενη χώρα στη ΔΕΘ, ενώ αναφερόμενος στον ρόλο που διαδραματίζει το επιμελητήριο, ώστε Ελλάδα και Γερμανία να έρθουν πιο κοντά, υπογράμμισε ότι κεντρικός στόχος του φορέα και φέτος, θα είναι η ανάδειξη, με πρωτοβουλίες και δράσεις, του «οδικού χάρτη», που θα φέρει πιο κοντά στη γερμανική αγορά ελληνικές επιχειρήσεις, οι οποίες δίνουν έμφαση στην εξωστρέφεια και, ταυτόχρονα, θα στρέψει το ενδιαφέρον γερμανών επενδυτών για την Ελληνική αγορά.

ΟΙ ΚΙΝΕΖΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΣΤΗΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΕΣΒΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣ, ΤΣΑΝΓΚ ΤΣΙΓΙΟΥΕ

Οι κινεζικές επενδύσεις στην Ελλάδα αποτέλεσαν το θέμα της συνάντησης που είχε χθες ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης, με την πρέσβη της Κίνας στην Ελλάδα, Τσανγκ Τσιγιούε, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη συνάντηση συμμετείχε και ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Γιάννης Τσακίρης.

Αυτό γνωστοποίησε με ανάρτησή του στο twitter ο υπουργός.

Στο μεταξύ, το Σάββατο, 18 Ιανουαρίου 2020, θα πραγματοποιηθούν τα εγκαίνια της Ένωσης Κινέζων Επενδυτών Ελλάδας (ΕΚΕΕ), στο Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών.

Στόχος της Ένωσης είναι η παροχή υπηρεσιών και η διοργάνωση εκδηλώσεων και σεμιναρίων και λοιπών δραστηριοτήτων. Εντός χρονοδιαγράμματος εξελίσσεται το έργο επέκτασης της Εθνικής Πινακοθήκης

«Εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος βρίσκεται η πορεία των εργασιών για την ολοκλήρωση της επέκτασης της Εθνικής Πινακοθήκης» διαβεβαιώνει το υπουργείο Πολιτισμού,

καθώς τα εγκαίνια, όπως έχει ανακοινωθεί, θα πραγματοποιηθούν στις 25 Μαρτίου 2021, σηματοδοτώντας την επίσημη έναρξη των εκδηλώσεων για την επέτειο των 200 ετών από την Ελληνική Επανάσταση, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μετά από σύσκεψη όλων των συναρμόδιων φορέων, που πραγματοποιήθηκε υπό την ηγεσία του υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού Νίνα Μενδώνη, το υπουργείο, σε σημερινή του ανακοίνωση, αναφέρει ότι «οι καθυστερήσεις των προηγούμενων χρόνων αφορούσαν στις σημαντικές ελλείψεις σχεδιασμού και συντονισμού, καθώς και στη χρηματοδότηση του έργου, που υπολειπόταν κατά πέντε εκατομμύρια ευρώ».

Ενδεικτικά, στην παρούσα φάση «έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί οι χώροι που αμφιθεάτρου, του φουανγκ και της σπείρας, ενώ στην επόμενη φάση του έργου θα τοποθετηθούν τα δάπεδα, τα καθίσματα και ο απαιτούμενος εξοπλισμός».

Η κ. Μενδώνη ζήτησε τη σύντμηση των διαδικασιών της μουσουλμανικής μελέτης, της τελικής επιλογής αναδόχου και της

εφαρμογής της μελέτης, καθώς και των διαδικασιών εκείνων που αφορούν στους διαγωνισμούς για τη μεταφορά και ασφάλιση των έργων τέχνης από τις αποθήκες της Εθνικής Πινακοθήκης, στο νέο κτήριο.

Σύμφωνα με το υπουργείο Πολιτισμού, σε εξέλιξη βρίσκεται επίσης, «η σύνταξη του εσωτερικού κανονισμού και του οργανογράμματος της Εθνικής Πινακοθήκης, για τα οποία θα αξιοποιηθεί η σχετική τεχνογνωσία από το Εθνικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Μουσείο της Ακρόπολης. Σύμφωνα με τις διαδικασίες που ακολουθήθηκαν σε αυτά τα μουσεία, θα λειτουργήσει το πωλητήριο της Εθνικής Πινακοθήκης και θα πραγματοποιηθεί ο πλειοδοτικός διαγωνισμός για τα δύο εστιατόρια, στο ισόγειο και στον 1^ο όροφο του κτηρίου».

Το έργο χρηματοδοτείται από πόρους του υπουργείου Πολιτισμού, τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα της Περιφέρειας Αττικής, από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και από χορηγίες οι οποίες απευθύνονται στην Πινακοθήκη.

ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΤΕ ΚΑΙ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Την συνέχιση του διαλόγου με αντικείμενο την υπογραφή της νέας επιχειρησιακής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας στον ΟΤΕ αποφάσισαν χθες, πρώτη μέρα του διαλόγου μετά την πολυήμερη κινητοποίηση της ΟΜΕ ΟΤΕ, διοίκηση και Ομοσπονδία Εργαζομένων στον ΟΤΕ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΟΤΕ, η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε συνέχεια της πρόσκλησης της Διοίκησης προς την Ομοσπονδία για επανεκκίνηση των συζητήσεων, μετά τη λήξη της απεργίας της ΟΜΕ-ΟΤΕ και παρά το γεγονός ότι «το κλίμα εμπιστοσύνης και του καλόπιστου διαλόγου έχει κλονιστεί το προηγούμενο διάστημα, στη συνάντηση φάνηκε ότι και οι δύο πλευρές αντιλαμβάνονται το μέγεθος της ευθύνης απέναντι στην

εταιρεία και τους εργαζομένους». Ωστόσο, αν και αναγνωρίζει πως η απόσταση μεταξύ των δύο πλευρών παραμένει μεγάλη και ο δρόμος προς μια πιθανή συμφωνία δεν θα είναι εύκολος, επισημαίνει πως ο διάλογος θα συνεχιστεί και η επόμενη συνάντηση θα οριστεί στο αμέσως προσεχές διάστημα. «Είναι προς όφελος όλων, να προχωρήσουμε στο μέλλον και να αντιμετωπίσουμε τις προκλήσεις με συνεργασία και εμπιστοσύνη» καταλήγει η ανακοίνωση του ΟΤΕ.

Από την πλευρά της, η Ομοσπονδία Εργαζομένων (ΟΜΕ ΟΤΕ), με ανακοίνωσή της επαναλαμβάνει τα βασικά σημεία της πρότασής της για την υπογραφή ΣΣΕ, δηλαδή διάρκεια τριών ετών με διασφάλιση από απολύσεις για οικονομοτεχνικούς λό-

γους, πραγματικές αυξήσεις για όλους και υπογραφή ΣΣΕ στη COSMOTE E-VALUE και σε όλες τις θυγατρικές. Σημειώνει πως η διοίκηση της εταιρείας «για πρώτη φορά άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο υπογραφής ΣΣΕ για πάνω από ένα χρόνο, πρότεινε αύξηση 3,5% για τους νέους συναδέλφους, και 35ωρο και αύξηση 1% στους παλιούς. Επίσης, για πρώτη φορά δεν απέρριψε κατηγορηματικά την υπογραφή ΣΣΕ στη COSMOTE E-VALUE».

Η ΟΜΕ ΟΤΕ δηλώνει πως αν και η νέα πρόταση της Διοίκησης απέχει πολύ από τις ανάγκες των συναδέλφων μας, ωστόσο καλωσορίζει την επιστροφή της εταιρείας σε ένα γόνιμο διάλογο και αναμένει την επόμενη συνάντηση, με αίσθημα ευθύνης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΠΟΛΩΝΙΑ ΚΑΙ Η ΓΕΡΜΑΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΩΦΕΛΗΘΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΤΩΝ 100 ΔΙΣΕΚ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Το Βερολίνο υπόσχεται αποζημιώσεις 4,35 δισεκ. ευρώ στις εταιρείες εκμετάλλευσης θερμοηλεκτρικών σταθμών

Η Γερμανία και η Πολωνία είναι οι χώρες που θα ωφεληθούν περισσότερο από το νέο, ύψους 100 δισεκατομμυρίων ευρώ ταμείο της ΕΕ που σχεδιάστηκε για να βοηθήσει τις εξαρτημένες από τον άνθρακα περιφέρειες να κινηθούν προς μια πιο πράσινη οικονομία, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που δόθηκαν στη δημοσιότητα χτες, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η δημιουργία του ταμείου αυτού είναι πολύ καλή είδηση για την Πολωνία, δήλωσε ο πολωνός πρωθυπουργός Ματέους Μοραβιέτσκι, ενώ ο γερμανός υπουργός Οικονομικών Όλαφ Σολτς υποσχέθηκε 4,35 δισεκατομμύρια ευρώ ως αποζημιώσεις στις εταιρείες που εκμεταλλεύονται σταθμούς παραγωγής ενέργειας από άνθρακα στη Γερμανία.

Όλες οι χώρες της ΕΕ εκτός της Πολωνίας συμφώνησαν τον περασμένο μήνα ότι μέσα στα επόμενα 30 χρόνια θα πρέπει να μετατρέψουν τις οικονομίες τους για να καταπολεμήσουν την κλιματική αλλαγή και να διασφαλίσουν ότι δεν θα εκπέμπουν περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα από αυτό που απορροφούν.

Σε μια προσπάθεια να επιτύχει και τη συμμετοχή της Βαρσοβίας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε αυτή την εβδομάδα λεπτομέρειες για το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης. «Αυτή η κατανόηση για τη θέση μας είναι ... πολύ καλή

είδηση για την Πολωνία», δήλωσε σήμερα σε συνέντευξη Τύπου στην Πράγα ο πολωνός πρωθυπουργός Ματέους Μοραβιέτσκι.

Στο Βερολίνο, ο υπουργός Οικονομικών Όλαφ Σολτς ανακοίνωσε πως η γερμανική κυβέρνηση υποσχέθηκε σήμερα ότι, στο πλαίσιο της εγκατάλειψης του πολύ ρυπογόνου άνθρακα το αργότερο μέχρι το 2038, θα διαθέσει 4,35 δισεκατομμύρια ευρώ ως αποζημιώσεις στις εταιρείες που εκμεταλλεύονται θερμοηλεκτρικούς σταθμούς παραγωγής ενέργειας.

«Το ποσό αυτό αντιπροσωπεύει 2,6 δισεκατομμύρια ευρώ για τα συγκροτήματα παραγωγής ενέργειας της δυτικής Γερμανίας και 1,75 δισεκατομμύριο ευρώ για το ανατολικό τμήμα της χώρας», και θα διατεθεί «σ' ένα διάστημα 15 ετών μετά το κλείσιμο» των σταθμών, δήλωσε ο υπουργός στους δημοσιογράφους.

Εξάλλου, σύμφωνα με έγγραφα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που δόθηκαν σήμερα στη δημοσιότητα, η Πολωνία και η Γερμανία θα λάβουν περίπου το 40% του συνόλου των 100 δισεκατομμυρίων ευρώ που θα διατεθούν για επενδύσεις σε περιφέρειες με τις υψηλότερες εκπομπές CO2 και τις περισσότερες θέσεις εργασίας που συνδέονται με τα ορυκτά καύσιμα.

Οι βιομηχανίες αυτών των δύο χωρών εκπέμπουν τις

μεγαλύτερες ποσότητες CO2 και έχουν τον μεγαλύτερο αριθμό τέτοιων θέσεων εργασίας.

Τα 100 δισεκατομμύρια ευρώ του ταμείου μετάβασης θα προέλθουν, σε διάστημα επτά ετών, από τη μόχλευση μικρού ποσού δημοσίου χρήματος από τον προϋπολογισμό της ΕΕ, 7,5 δισεκατομμυρίων ευρώ, ώστε να προσελκυσθούν μεγαλύτερα ποσά ιδιωτικών επενδύσεων καλύπτοντας τα τμήματα των προγραμμάτων που έχουν το μεγαλύτερο ρίσκο.

Η Πολωνία θα είναι μακράν η χώρα που θα ωφεληθεί περισσότερο από το ταμείο, καθώς θα λάβει 2 δισεκ. ευρώ από τα 7,5 δισεκατομμύρια, σύμφωνα με τα έγγραφα. Η Γερμανία θα είναι δεύτερη με 877 εκατομμύρια.

Όταν ενισχυθούν με μετρητά από το Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ και το Κοινωνικό Ταμείο, καθώς και με τα χρήματα που οι εθνικές κυβερνήσεις είναι υποχρεωμένες να συνεισφέρουν βάσει των κανόνων της ΕΕ, το ποσό της Πολωνίας θα αυξηθεί σε περίπου 7,7 δισεκατομμύρια ευρώ και αυτό της Γερμανίας θα φθάσει συνολικά τα 4,6 δισεκατομμύρια.

Τα ποσά αυτά στη συνέχεια θα ανέβουν στα 27,3 δισεκατομμύρια ευρώ για την Πολωνία και στα 13,4 δισεκατομμύρια για τη Γερμανία, μόλις συμμετάσχουν και οι ιδιώτες επενδυτές.

ΓΕΡΜΑΝΙΑ: ΕΠΙΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΔΙΑΚΗ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΘΡΑΚΑ

Η συμφωνία της κυβέρνησης συνασπισμού συντηρητικών (CDU/CSU) και σοσιαλδημοκρατών (SPD) για τη σταδιακή κατάργηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από άνθρακα το αργότερο μέχρι το 2038 τέθηκε σε ισχύ, αλλά επικρίνεται από την αντιπολίτευση, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Κατά τους Πράσινους η κατάργηση γίνεται πολύ αργά, ενώ κατά τους Φιλελεύθερους (FDP) πρόκειται για άχρηστα δώρα σε βάρος των φορολογουμένων.

Η Γερμανία θα πρέπει βάσει της συμφωνίας των κυβερνητικών εταίρων να καταργήσει σταδιακά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με καύση άνθρακα το αργότερο το 2038 για να προωθήσει την προστασία του κλίματος. Οι εταιρείες ενέργειας λαμβάνουν αποζημίωση ύψους 4,35 δισεκατομμυρίων ευρώ. Επίσης 40 δισεκ. ευρώ προορίζονται για να μετριάσουν οι συνέπειες της διαρθρωτικής αλλαγής στα πληγέντα ομοσπονδιακά κρατίδια. Αυτός είναι ουσιαστικά ο πυρήνας της συμφωνίας μεταξύ των κυβερνητικών εταίρων CDU / CSU και SPD για τη σταδιακή κατάργηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με άνθρακα που έγινε αργά χτες το βράδυ.

Επικρίνουν Πράσινοι και Φιλελεύθεροι

Οι Πράσινοι θεωρούν όμως πως τα σχέδια της κυβέρνησης είναι ασυμβίβαστα με τη συμφωνία του Παρισιού για την προστασία του κλίματος. Για τα περισσότερα εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από άνθρακα, η κατάργηση θα αρχίσει μόλις το 2035, «το ένα τέταρτο των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από άνθρακα θα παραμείνει μάλιστα στο δίκτυο μέχρι τα τέλη του 2038», δήλωσαν επικριτικά ο επικεφαλής της κοινοβουλευτικής ομάδας των Πρασίνων Άντον Χόφράιτερ και ο αναπληρωτής της Κ.Ο. Όλιβερ Κρίσερ. «Σημαντικό θα ήταν να ξεκινήσει η κατάργηση γρήγορα και να πρέπει να διακοπεί λίγο πριν από το 2038 η παραγωγή ενέργειας από άνθρακα μόνο από λίγα εργοστάσια. Αντ' αυτού, με την παρούσα συμφωνία αναβάλλεται η διακοπή τους περαιτέρω». Ένα «εντελώς λανθασμένο σήμα» είναι επίσης η λειτουργία ενός ακόμη σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με άνθρακα (Ντάτελν IV / Datteln IV) και η επί μακρόν συνέχιση της εξόρυξης άνθρακα από το ορυχείο Γκάρτσβαϊλερ / Garzweiler, εξαιτίας του οποίου μολύνονται πολλά χωριά.

Επίσης, ο αντιπρόεδρος του Φιλελεύθερου Κόμματος της Γερμανίας (FDP) Λούκας Κέλερ έκανε λόγο για άχρηστα δώρα δισεκατομμυρίων σε βάρος των φορολογουμένων. **Δυσανεστημένη η Επιτροπή Άνθρακα από την κυβέρνηση**

Αντιρρήσεις διατυπώθηκαν επίσης από περιβαλλοντικές και επιχειρηματικές ενώσεις, οι οποίες ήταν μέλη της Επιτροπής Άνθρακα. Οι ενώσεις εξέφρασαν την άποψη ότι ο συμβιβασμός στον οποίο κατέληξαν οι κυβερνητικοί εταίροι παραβιάζει τη συμφωνία που επιτεύχθηκε κατά τις συζητήσεις τους με την κυβέρνηση και δεν συνεισφέρει αρκετά στην προστασία του κλίματος. Το Συνδικάτο Μεταλλωρύχων IG BCE από την άλλη πλευρά, καιρέτισε τη συμφωνία, διότι θέτει πρότυπα για τον κοινωνικό μετασχηματισμό ενός βιομηχανικού τομέα. Αντιθέτως, ο πρόεδρος των Βιομηχανιών Ντίτερ Κεμπφ την επέκρινε επειδή οι σχεδιαζόμενες αποζημιώσεις για την αύξηση των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας δεν είναι επαρκείς.

Πηγή: Der Spiegel, dpa

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Β. ΚΙΚΙΛΙΑΣ: ΞΕΚΙΝΑ ΣΕ ΤΡΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ Η ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΜΠΡΑΞΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ (ΣΔΙΤ)

Σε τρία νοσοκομεία ξεκινά η πιλοτική εφαρμογή της σύμπραξης δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, είπε χθες μιλώντας στο ραδιόφωνο του ΣΚΑΙ ο υπουργός Υγείας Β. Κικιλίας, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το 2020 είναι η χρονιά των νοσοκομείων και των Συμπράξεων Δημοσίου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) υποστήριξε και τόνισε: «Θα αποδείξουμε εντός τους έτους ότι πράγματι μπορούμε να πάμε μπροστά σαν χώρα και στα δημόσια νοσοκομεία. Με το πρόγραμμα το οποίο θα κάνουμε σε ένα μεγάλο νοσοκομείο στην Αττική, σε ένα μικρό νοσοκομείο στην Αττική και σε ένα στην Περιφέρεια, θα δει ο κόσμος πώς ακριβώς μπορεί να λειτουργήσει διαφορετικά το σύστημα»

Μιλάμε για δημόσια δωρεάν υγεία, αλλά όχι απαραίτητα κρατική, ανέφερε και εξήγησε τι σημαίνει αυτό: «Σημαίνει ότι εάν αυτή τη στιγμή σε ένα νοσοκομείο ο μαγνητικός ή ο αξονικός τομογράφος είναι 30 χρόνων και το κράτος κρίνει ασύμφορη τη συντήρησή του, να μπορούμε κατά χρήση και περίπτωση με ΣΔΙΤ, με leasing να πάρουμε μηχανήματα από τους ιδιώτες. Να τα λειτουργούν οι ιδιώτες, να μη χαλάει η λυχνία, να είναι αυτοί υπεύθυνοι για τη συντήρηση, να μη χαλάει επί τούτου και να πηγαίνουν οι πολίτες στο ιδιωτικό

διαγνωστικό έξω και κάνουν τις μαγνητικές ή τις αξονικές και να μην περιμένει ο πολίτης 1,5 και 2 και 2,5 μήνες να κάνει τις εξετάσεις του».

Ο υπουργός Υγείας εξήγησε ότι και σήμερα ο ΕΟΠΥΥ πληρώνει τις υπηρεσίες αυτές και αύριο με τα ΣΔΙΤ θα πληρώνει τις υπηρεσίες αυτές και έκανε σαφές ότι «τίποτα δεν θα επωμίζεται ο πολίτης. Απλά, ο πολίτης δεν θα ταλαιπωρείται, δεν θα καθυστερεί, θα έχει ποιοτικές εξετάσεις και θα μπορεί να απολαμβάνει ποιοτικότερες υπηρεσίες και το αγαθό της υγείας».

Τέλος ανέφερε ότι το Υπουργείο θα προχωρήσει με τόλμη και σε αυτό το ζήτημα, όπως έκανε με τον αντικαπνιστικό νόμο. «Ο τρόπος με τον οποίον εφαρμόστηκε ο αντικαπνιστικός νόμος από μη καπνιστές και καπνιστές, δείχνει ότι ο υπουργός Υγείας και μεταρρυθμίσεις τολμάει να κάνει και αυτές οι μεταρρυθμίσεις είναι προς όφελος της ελληνικής κοινωνίας. Και αυτό θα συνεχίσει να κάνει».

Για την επιλογή της Αικατερίνης Σακελλαροπούλου: «Είναι μία πολύ καλή επιλογή και νομίζω ότι θα στηριχθεί ευρέως»

Για την επιλογή της Αικατερίνης Σακελλαροπούλου στην Προεδρία της Δημοκρατίας, ο υπουργός Υγείας Βασίλης Κι-

κίλιας τόνισε: «Θα έχουμε για πρώτη φορά μια γυναίκα στην Προεδρία της Δημοκρατίας. Το τονίζω ως μια πολύ σημαντική στιγμή για την πολιτική μας ιστορία. Πρώτη φορά θα έχουμε αρχηγό κράτους μια γυναίκα και μάλιστα με πρόταση του λεγόμενου συντηρητικού κόμματος. Το λέω αυτό για να δούμε ποιοι είναι ουσιαστικά προοδευτικοί και ποιοι προοδευτικοί στα λόγια... Η κ. Σακελλαροπούλου δεν είναι πολιτικό πρόσωπο, έρχεται από τον χώρο της Δικαιοσύνης. Προσωπικά με ευχαρίστη αυτό, γιατί σε μία εποχή που βάλλεται η Δικαιοσύνη είναι πολύ σημαντικό να υπάρχει ένα τέτοιο πρόσωπο το οποίο δεν πολώνει ούτε δημιουργεί κομματικές αντιπαράθεσεις.

Θεωρώ, επίσης, πολύ σημαντικό ότι η ίδια έχει ασχοληθεί με περιβαλλοντικά θέματα. Βλέπετε ότι με αυτά που γίνονται στον κόσμο, καλό θα ήταν να συμβαδίσουμε και με την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπου επικεφαλής είναι επίσης μια γυναίκα, στον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουμε το περιβάλλον μας και τον πλανήτη μας. Είναι μία πολύ καλή επιλογή και νομίζω ότι θα στηριχθεί ευρέως».

ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Σύμφωνα με έρευνα της PwC

Επιτακτική είναι η ανάγκη για περαιτέρω δέσμευση του επιχειρηματικού κόσμου για την ουσιαστική συνεισφορά του στις προσπάθειες των κρατών για την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG).

Το παραπάνω συμπέρασμα –σύμφωνα με το ΑΠΕ- απορρέει από την ετήσια ανάλυση της PwC, περισσότερων από 1.000 εκθέσεων βιώσιμης ανάπτυξης που έχουν δημοσιευθεί από εισηγμένες επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Περίπου τρία τέταρτα (72%) των επιχειρήσεων που μελετήθηκαν αναφέρουν τους στόχους στις δημόσιες εκθέσεις τους, ενώ λίγο περισσότερες από τις μισές τους συμπεριλαμβάνουν και στην ετήσια έκθεσή τους. Μόλις 1% του γενικού δείγματος παρουσιάζουν την πρόδοό τους με ποσοτικούς δείκτες.

Σύμφωνα με την PwC, τέσσερα χρόνια μετά την ομόφωνη επικύρωση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης από τα 193 κράτη μέλη των Ηνωμένων Εθνών και ενώ οι κυβερνήσεις ανά τον κόσμο έχουν την τελική ευθύνη για την επίτευξη των στόχων,

η ουσιαστική υποστήριξη των επιχειρήσεων είναι ζωτικής σημασίας.

Παρά την υψηλή ευαισθητοποίηση, η πρόοδος στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης θα μπορούσε να υπονομευθεί από την έλλειψη στόχων, αξιολόγησης αυτών και συνολικά ενσωμάτωσης στην επιχειρηματική στρατηγική. Η πρόοδος που καταγράφεται για την επίτευξη των αποτελεσμάτων βρίσκεται σε πολύ πρώιμο στάδιο, παρά το γεγονός ότι οι στόχοι παρέχουν μια κοινή γλώσσα και κοινό πλαίσιο για τη δημιουργία μιας πιο ξεκάθαρης εικόνας των ζητημάτων, της πρόοδου και του επιπέδου όπου χρειάζεται να γίνουν αλλαγές. Σημειώνεται ότι μόλις 1% των εταιρειών που αναλύθηκαν μετρούν την απόδοσή τους με βάση τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης. Μεταξύ των εταιρειών που αναλύθηκαν:

- Ένας στους πέντε επικεφαλής εντάσσουν τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης στους στόχους τους για το επόμενο έτος
- Μεταξύ των εταιρειών που αναφέρουν τους Στόχους Βιώ-

σιμης Ανάπτυξης, το 59% τους συμπεριλαμβάνουν ως μέρος της έκθεσής τους για τη βιωσιμότητα, ενώ μόλις λίγο πάνω από τις μισές (51%) τους συμπεριέλαβαν στην ετήσια έκθεσή τους

- Ποσοστό 14% ανέφεραν συγκεκριμένους στόχους: μεταξύ αυτών, το 39% προσδιορίζει τους στόχους ποιοτικά ενώ το 20% ποσοτικά

- Μόλις το 34% από τις εταιρείες που ανέφεραν τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (25% του συνόλου των εταιρειών που αναλύθηκαν), τους συμπεριλαμβάνουν στην επιχειρηματική τους στρατηγική

- Η πλειοψηφία των εταιρειών επικεντρώνονται στον στόχο Αξιοπρεπής Εργασία & Οικονομική Ανάπτυξη, αλλά στόχοι που αφορούν φυσικούς πόρους ή wellbeing, εμφανίζονται σε μικρότερο βαθμό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ... ΜΙΛΟΥΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Ένα από τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι δήμοι πάνω στο σοβαρό θέμα της ανακύκλωσης, είναι πως ένα μεγάλο ποσοστό των δημοτών δεν κάνει σωστή κατανομή των απορριμμάτων στους ειδικούς κάδους, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πάνω σε αυτό, ο δήμος Χαλανδρίου έχει ξεκινήσει μια προσπάθεια αρκετά πρωτοποριακή, έτσι ώστε να μπορούν οι πολίτες να ενημερώνονται αυτόματα και πλήρως για το ποια αντικείμενα μπορεί να δεχτεί ο κάθε κάδος ανάλογα με το χρώμα του και κατ' επέκταση να προστατευτεί η ανακύκλωση και να μην ακυρωθεί.

Αυτή η σηματοδότηση των κάδων θα γίνει με την τοποθέτηση ψηφιακών σημμάτων τύπου QR (Quick Response), με στόχο την ενεργοποίηση των πολιτών, ως προς την ορθή απόρριψη σκουπιδιών. Με την τοποθέτηση της σήμανσης, ξεχωριστή για τον κάθε κάδο ανάλογα με το χρώμα του (μπλε, κίτρινο, καφέ ή πράσινο), οι πολίτες θα μπορούν με τη χρήση δωρεάν ηλεκτρονικής εφαρμογής για κινητά να διαπιστώνουν τι τύπου αντικείμενα προς απόρριψη μπορούν να αποθέσουν και επίσης να λαμβάνουν χρήσιμες πληροφορίες για τα οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη από τη σωστή διαχείριση των απορριμμάτων.

Τα πρώτα ψηφιακά σήματα μοιράστηκαν ήδη σε ομάδα πολιτών-εθελοντών, οι οποίοι ενημερώθηκαν αναλυτικά για τον τρόπο τοποθέτησης και χρήσης των ψηφιακών σημάνσεων. Σταδιακά τα ψηφιακά σήματα θα τοποθετηθούν σε όλους τους κάδους της πόλης. Είχε προηγηθεί διαβούλευση του δήμου με τους πολίτες-εθελοντές, που συμμετείχαν με σκέψεις και προτάσεις στη διαδικασία ανάπτυξης του συστήματος.

Μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής ΕΜΠ Γεράσιμος Λυμπεράτος, εντεταλμένος δημοτικός σύμβουλος για τη Διαχείριση Ανακυκλώσιμων Υλικών του δήμου Χαλανδρίου, αναφέρθηκε κατ' αρχήν στο θέμα της ενημέρωσης του πολίτη, λέγοντας μεταξύ άλλων: «Αν δεν έχουν ενημέρωση οι πολίτες θα κάνουν λάθη. Εμείς στοχεύουμε στο να ενημερώσουμε τον πολίτη, ώστε να συμμετέχει ενεργά. Θέλουμε ενημερωμένους και ενεργούς πολίτες».

Ανέφερε ότι «είναι εξαιρετικά ενθαρρυντικό ότι οι πολίτες ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση που κάναμε μέσω της ιστοσελίδας του δήμου» για να προσθέσει: «Οι πολίτες-εθελοντές που συμμετείχαν κατέθεσαν απόψεις για τις πληροφορίες που θα ήθελαν να βλέπουν μέσω του

ψηφιακού σήματος. Η πολυτεχνική σχολή Deusto Tech του Μπιλμπάο, που είναι εταίρος μας στο πρόγραμμα Waste4Think, έφτιαξε την ιστοσελίδα στην οποία οι πολίτες θα βρίσκουν όλη τη χρήσιμη πληροφορία. Ο Δήμος Χαλανδρίου σχεδίασε τα σήματα που είναι διαφορετικά για κάθε κάδο (μπλε, καφέ, πράσινα, κίτρινα) προκειμένου να μην μπερδεύονται οι πολίτες κατά τη σηματοδότηση. Σκανάροντας το QR code με το κινητό τους οι δημότες θα οδηγούνται στην αντίστοιχη ιστοσελίδα που θα ενημερώνει για θέματα που αφορούν το συγκεκριμένο ρεύμα αποβλήτων».

Σχετικά με το ίδιο το πρόγραμμα, ο κ. Λυμπεράτος επισήμανε: «Είναι μια πρωτοβουλία στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος και στοχεύει στην ανάπτυξη πιο αποτελεσματικών μεθόδων ως προς τη διαχείριση των αποβλήτων. Ζητούμε την επίτευξη υψηλότερου επιπέδου ανακύκλωσης. Χωριστά απορρίμματα σε διαφορετικά ρεύματα. Ήδη έχουμε κάνει σημαντικά βήματα».

Την προηγούμενη εβδομάδα ο δήμος Χαλανδρίου ανακοίνωσε πως το φιλόδοξο πρόγραμμα διαχείρισης απορριμμάτων που εφαρμόζει από το 2015 αποδίδει εντυπωσιακά αποτελέσματα, καθώς σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα που πραγματοποιήθηκε το διάστημα 15-22 Δεκεμβρίου 2019, στο πλαίσιο του συγκεκριμένου ευρωπαϊκού προγράμματος, η ανακύκλωση στον δήμο Χαλανδρίου με σύστημα μπλε-κίτρινου-πράσινου κάδου άγγιξε το 80%! Πάνω σε αυτό, ο κ. Λυμπεράτος εξήγησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: «Εμείς κάναμε ένα πείραμα, που δείχνει ότι ο πολίτης που είναι ενημερωμένος, μπορεί και ανταποκρίνεται. Το επίπεδο της σωστής ανακύκλωσης έφτασε στο 79% κι αυτό δεν μπορεί να αμφισβητηθεί. Ήταν μία έρευνα σε δείγμα δύο τόνων, που κάλυψε οκτώ διαφορετικές περιοχές του Δήμου επί μία εβδομάδα. Φυσικά, υπάρχουν αποκλίσεις, καθώς η έρευνα έγινε αποκλειστικά σε σπίτια και όχι σε καταστήματα και αυτό το πείραμα με τους τέσσερις κάδους έγινε σε οκτώ περιοχές, όχι παντού. Όμως είναι ενδεικτικό του τι μπορούμε να πετύχουμε. Σίγουρα τα ποσοστά είναι πολύ καλύτερα από αυτά που μας χρεώνουν. Στοχεύουμε να το πετύχουμε σε όλο τον Δήμο και έρχεται τώρα η πληροφορική να βοηθήσει στην καλύτερη ενημέρωση του πολίτη. Βέβαια γνωρίζουμε πως οι παλαιότερες γενιές και ειδικότερα οι ηλικιωμένοι δεν είναι τόσο εξοικειωμένοι με την

τεχνολογία της πληροφορικής, σε αντίθεση με τους νέους που εμφανίζονται πιο συνειδητοποιημένοι ως προς τα περιβαλλοντικά και σαφώς πιο εξοικειωμένοι με την τεχνολογία, όμως αυτή η εφαρμογή είναι πολύ απλή στη διαδικασία της».

Κλείνοντας και στην ερώτηση σε πόσο χρόνο περιμένουν αποτελέσματα, ο κ. Λυμπεράτος απάντησε: «Ίσως θα χρειαστούμε και ένα χρόνο για να το πετύχουμε σε όλο τον δήμο. Δεν βιαζόμαστε, θέλουμε να το κάνουμε σωστά. Κλειδί είναι η ενημέρωση του πολίτη».

Στη σημασία της ενεργής συμμετοχής των πολιτών στάθηκε και ο δήμαρχος Χαλανδρίου Σίμος Ρούσσος, ο οποίος σε δήλωσή του ανέφερε: «Είναι πολύ σημαντικό να εμπλέκεις τους πολίτες σε θέματα που έχουν επιστημονική σημασία και εγκυρότητα, αλλά δεν απαιτούν εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις. Το ζητούμενο είναι οι πολίτες να συμμετέχουν, να συλλέγουν δεδομένα και να διαχέουν την πληροφορία. Το γεγονός τους καθιστά πολύ πιο ευαίσθητους απέναντι στα ζητήματα που απασχολούν την πόλη μας και προάγει αυτό που λέμε επιστήμη του πολίτη, citizen science. Πρώτη φορά γίνεται κάτι ανάλογο στο Χαλάνδρι και είναι εντυπωσιακή η ανταπόκριση των κατοίκων του Χαλανδρίου».

Σημειώνεται πως η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Waste4Think, στο οποίο συμμετέχει ο δήμος Χαλανδρίου από το 2015, με κύριο στόχο την αποτελεσματικότερη διαχείριση των βιοαποβλήτων. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτομιών σε επίπεδο τεχνικό, περιβαλλοντικό, οικονομικό και κοινωνικό που μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη της κυκλικής οικονομίας. Συμμετέχουν 19 εταίροι από την Ισπανία, την Ιταλία, την Πορτογαλία, τη Δανία, τη Γερμανία και την Ελλάδα. Μέσω του Waste4Think έχει αναπτυχθεί επίσης η εφαρμογή Sustainable Citizen App, διαθέσιμη δωρεάν στα smartphones μέσω των αντίστοιχων stores, με την οποία οι πολίτες μπορούν να διαπιστώσουν σε ποιο κάδο από αυτούς που χρησιμοποιούνται στο Χαλάνδρι (μπλε, κίτρινο, καφέ ή πράσινο) πρέπει να πετάξουν ένα συγκεκριμένο αντικείμενο. Επίσης, έχει αναπτυχθεί μια σειρά από παιχνίδια σε κινητά, τάμπλετ και υπολογιστές για τη διαδραστική εξοικείωση μικρών και μεγάλων με την ανακύκλωση και την κυκλική οικονομία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΥΦΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΝΗΓΟΡΟ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ Συνεργασία των δύο πλευρών για την επίλυση πλήθους ζητημάτων καθημερινότητας των πολιτών

Τη στενή συνεργασία για την επίλυση πλήθους ζητημάτων για τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών, με επίκεντρο τη χωροταξία και την προσβασιμότητα, εγκαινίασε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας για θέματα χωροταξίας και αστικού περιβάλλοντος Δημήτρης Οικονόμου και ο Συνήγορος του Πολίτη, Ανδρέας Ποττάκης, σε συνάντηση εργασίας, που πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη στα γραφεία της Ανεξάρτητης Αρχής, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Υπάρχουν πολλά θέματα που αφορούν τον Συνήγορο του Πολίτη και το ΥΠΕΝ και ο καθένας απ' την πλευρά του μπορεί να συνεισφέρει για την επίλυσή τους», ανέφερε χαρακτηριστικά ο υφυπουργός.

Όπως τόνισε ο κ. Οικονόμου, στο επίκεντρο της συνάντησης τέθηκαν «θέματα που αφορούν τις Υπηρεσίες Δόμησης, τις απαλλοτριώσεις και την καταβολή των αποζημιώσεων, την αδυναμία ολοκλήρωσης της διαδικασίας μεταφοράς συντελεστή δόμησης, την πχορύπανση, την παραβατικότητα στους δρόμους, τους πεζοδρόμους και τα πεζοδρόμια, αλλά και την προσβασιμότητα για τα ΑμεΑ στα δημόσια κτίρια».

Όπως ανέφερε ο υφυπουργός, «εκ μέρους του ΥΠΕΝ, για πολλά από αυτά τα ζητήματα έχουν ήδη ξεκινήσει διαδι-

κασίες για την επίλυσή τους».

Ειδικότερα, αναφέρθηκε στο «τεράστιο», όπως το χαρακτήρισε, έλλειμμα προσβασιμότητας στα δημόσια κτίρια, θέτοντας το εν λόγω ζήτημα ως βασική προτεραιότητα για το ΥΠΕΝ. Μάλιστα, όπως έκανε γνωστό, άμεσα θα έχει υπογραφεί το σχετικό Προεδρικό Διάταγμα για τον Οδηγό Προσαρμογής στην Προσβασιμότητα για τα Δημόσια Κτίρια, ενώ εντός του 2020 θα τεθεί σε πρώτη προτεραιότητα η προσαρμογή των κτιρίων, που έχουν προσέλευση κοινού. «Σε αυτή την κατεύθυνση λύνεται θεσμικά το ζήτημα, και μένει το ζήτημα της διοικητικής ενεργοποίησης», επεσήμανε.

Επιπλέον, αναφέρθηκε στην ανάγκη αντιμετώπισης ζητημάτων που αφορούν τα εμπόδια στους πεζοδρόμους, αλλά και σε περιπτώσεις κατάχρησης περιπτέρων, που καταλαμβάνουν πολύ περισσότερο δημόσιο χώρο από αυτόν που δικαιούνται.

Απ' την πλευρά του ο κ. Ποττάκης, δήλωσε: «Υπάρχουν αρκετά ζητήματα τα οποία χρονίζουν και είναι αρκετά σύνθετα. Διακρίναμε μία ειλικρινή διάθεση για όλα τα θέματα που εμπíπτουν στις αρμοδιότητες του υφυπουργού, αλλά και ενδιαφέρον και για την εξεύρεση των βέλτιστων δυνατών τρόπων επίλυσής τους. Το κλίμα ήταν εξαιρετικά

θετικό, η συζήτηση εποικοδομητική και προσδοκούμε στο μέλλον να έχουμε μία σειρά συναντήσεων σε όλα τα θέματα που έθιξε ο κ. Οικονόμου, προκειμένου να βρεθούν οι κατάλληλες λύσεις των προβλημάτων, που αντιμετωπίζουν οι συμπολίτες μας».

Επιπλέον, ο κ. Ποττάκης εξέφρασε την ικανοποίησή του για την επικείμενη υπογραφή του ΠΔ για την προσβασιμότητα των ΑμεΑ στα δημόσια κτίρια, καθώς και για την πλήρη ενημέρωση εκ μέρους του υφυπουργού για τις πολιτικές προτεραιότητες του ΥΠΕΝ.

Όπως τόνισε ο βοηθός του Συνηγόρου του Πολίτη για θέματα ποιότητας ζωής, Ίων Σαγιάς, που συμμετείχε στη συνάντηση, «με βάση τις ετήσιες εκθέσεις της τελευταίας δεκαετίας, τα ζητήματα χωροταξίας είναι διαχρονικά στην τρίτη θέση των θεμάτων που απασχολούν την Ανεξάρτητη Αρχή».

«Θα συνεχίσουμε τις διαδικασίες επίλυσης των ζητημάτων και θα συνεχιστεί η συνεργασία με τον Συνήγορο του Πολίτη για να εντοπίσουμε κι άλλα προβλήματα και να εφαρμόσουμε τις απαιτούμενες λύσεις», τόνισε, κλείνοντας ο κ. Οικονόμου.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΚΡΑΤΙΑΣ Γ. Γεωργαντά με τον πρόεδρο της Ολομέλειας Δικηγορικών Συλλόγων Δ. Βερβεσό

Αντικείμενο της συνάντησης του υφυπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης Γεώργιου Γεωργαντά, αρμόδιου για θέματα απλούστευσης διαδικασιών με τον πρόεδρο της Ολομέλειας των Προέδρων των Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδος και του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, Δημήτρη Βερβεσό, ήταν το ζήτημα της επιτάχυνσης των διοικητικών διαδικασιών και της καταπολέμησης της γραφειοκρατίας με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων από την πλευρά των δικηγόρων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, κατά τη συνάντηση, σύμφωνα με ανακοίνωση της Ολομέλειας, τέθηκαν τα εξής ζητήματα:

1. Ζητήθηκε η ένταξη στο ΕΣΠΑ (ως επιλέξιμης δαπάνης) της αναβάθμισης της ΤΝΠ του ΔΣΑ ΙΣΟΚΡΑΤΗΣ, προκειμένου να παρέχονται στους δικηγόρους Αθηνών υψηλού επιπέδου υπηρεσίες νομικής πληροφορικής, με τα πλέον προηγμένα τεχνολογικά μέσα.

2. Με δεδομένο ότι η χρήση ψηφιακών υπογραφών από

τους δικηγόρους είναι αναγκαίο προαπαιτούμενο για πλήθος σπουδαιότατων ψηφιακών διαδικασιών, όπως η ηλεκτρονική κατάθεση δικογράφων στα πολιτικά και διοικητικά δικαστήρια, τέθηκε το ζήτημα της συντόμευσης του χρόνου λήξης της ισχύος των ψηφιακών υπογραφών του συστήματος ΕΡΜΗΣ, που έχουν δοθεί στους δικηγόρους και η ανάγκη παράτασής τους.

3. Τονίστηκε η ανάγκη επέκτασης της διαλειτουργικότητας του ΟΠΣ Ολομέλειας με τα πληροφοριακά συστήματα του Ελληνικού Δημοσίου, ώστε οι δικηγόροι να μπορούν να πιστοποιούνται αυτομάτως και εξ αποστάσεως στις δημόσιες υπηρεσίες, και να διευκολύνονται έτσι στη λήψη πιστοποιητικών και εγγράφων, για τη λήψη των οποίων σήμερα απαιτείται αυτοπρόσωπη παρουσία, πολύωρη αναμονή και γραφειοκρατική καθυστέρηση.

4. Επείγει να επιτευχθεί διαλειτουργικότητα με το ηλεκτρονικό κτηματολόγιο, ώστε οι συνάδελφοι να μπορούν να

πραγματοποιούν ηλεκτρονικά α) την καταχώριση εγγραπτών πράξεων (εμπράγματων αγωγών και αποφάσεων προσημείωσης υποθήκης) στα Κτηματολογικά Γραφεία, β) έρευνα στα κτηματολογικά στοιχεία για όλες τις περιοχές όπου έχει ολοκληρωθεί η κτηματογράφηση, γ) την παραγγελία, πληρωμή και χορήγηση πιστοποιητικών από τα Κτηματολογικά Γραφεία.

5. Τέλος, εκτέθηκαν τα προβλήματα που έχουν παρουσιαστεί στην Α' φάση εφαρμογής του ΟΣΔΔΥ ΠΠ, ιδίως στην παρακολούθηση της ηλεκτρονικής ροής μήνυσης, και ζητήθηκε η άμεση αντιμετώπισή τους.

Από την πλευρά του ο υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την ανακοίνωση, αναγνώρισε τη σπουδαιότητα των ζητημάτων που τέθηκαν για την καθημερινότητα των δικηγόρων και δεσμεύθηκε ότι θα τα μελετήσει και θα προβεί σε όποιες ενέργειες θεωρήσει σκόπιμες.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΖΩΝΤΑΝΟ 'ΜΠΕΤΟΝ' Από βακτήρια και άμμο, που κλείνει τις ρωγμές του και... γεννιάει νέα τούβλα

Το τσιμέντο και το σκυρόδεμα (μπετόν) δεν έχουν αλλάξει πολύ τα τελευταία 100 χρόνια, αλλά τώρα ερευνητές στις ΗΠΑ ανέπτυξαν ένα επαναστατικό υλικό, που στην κυριολεξία ζωντανεύει το μπετόν, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η νέα μέθοδος συνδυάζει άμμο και φωτοσυνθετικά βακτήρια για να φτιάξει ένα ζωντανό υλικό που παίρνει διάφορα σχήματα, ενώ έχει τόσο δομική αντοχή όσο και βιολογική λειτουργία. Επίσης είναι πιο φιλικό στο περιβάλλον και μελλοντικά θα μπορούσε να μειώσει το σημερινό μεγάλο περιβαλλοντικό «αποτύπωμα» της ενεργοβόρας κατασκευαστικής βιομηχανίας.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον Γουίλ Σρούμπαρ, επικεφαλής του Εργαστηρίου Ζωντανών Υλικών του Πανεπιστημίου του Κολοράντο, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Matter» (Υλν), δημιούργησαν μια «σκαλωσιά» από άμμο και υδρογόλη, μέσα στην οποία οι μικροοργανισμοί (Synecococcus) μπορούν να αναπτυχθούν.

Η υδρογόλη συγκρατεί την υγρασία και τις θρεπτικές ουσίες, που επιτρέπουν στα βακτήρια να πολλαπλασιαστούν και -αφού απορροφήσουν αέριο διοξείδιο του άνθρακα- να ορυκτοποιηθούν, μια διαδικασία παρόμοια με αυτή που οδηγεί στο σχηματισμό των οστράκων στη θάλασσα. Το τελικό αποτέλεσμα είναι ένα ζωντανό υλικό που φιλοδοξεί να ανταγωνιστεί τα οικοδομικά υλικά με βάση το τσιμέντο. Αν και οι ερευνητές ονόμασαν το υλικό τους «ζωντανό μπετόν», στην πραγματικότητα μοιάζει περισσότερο από άποψη αντοχής με «ζωντανός σοβάς», ενώ και τα τούβλα από το νέο υλικό δεν είναι ακόμη τόσο γερά όσο τα συμβατικά τούβλα.

«Χρησιμοποιήσαμε φωτοσυνθετικά κυανοβακτήρια

για να βιο-ορυκτοποιήσουμε το ικρίωμα, ώστε αυτό είναι πράσινο. Το υλικό μένει ζωντανό και έχει κάτι από Φρανκενστάιν. Ήδη χρησιμοποιούμε βιολογικά υλικά στα κτίρια μας, όπως το ξύλο, μόνο που αυτά τα υλικά δεν είναι πια ζωντανά. Γιατί να μη τα κρατούμε στη ζωή;», δήλωσε ο Σρούμπαρ.

Περίπου το 9% έως 14% των βακτηριακών αποικιών μέσα στο νέο υλικό παραμένουν ζωντανές μετά από 30 μέρες. Μάλιστα το νέο υλικό όχι μόνο είναι ζωντανό, αλλά επίσης αναπαράγεται, άρα θα μπορούσε να αποκαταστήσει μόνο του τις ρωγμές. Ακόμη κι αν κόψει κανείς ένα τούβλο του νέου υλικού στη μέση, τα βακτήρια μπορούν να δημιουργήσουν δύο νέα ολόκληρα τούβλα με τη βοήθεια λίγης ξηρα άμμου, υδρογέλης και θρεπτικής ουσίας. Ένα μητρικό τούβλο μπορεί να παράγει έως οκτώ τούβλα μετά από τρεις γενεές.

Το μπετόν είναι το δεύτερο σε κατανάλωση υλικό στη Γη μετά το νερό. Η παραγωγή τσιμέντου (πρώτης ύλης για το μπετόν) ευθύνεται για το 6% των συνολικών ετήσιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, ενώ και το ίδιο το μπετόν απελευθερώνει διοξείδιο. Η νέα μέθοδος, που έχει μικρότερο «αποτύπωμα άνθρακα», αποτελεί μια φιλική στο περιβάλλον εναλλακτική επιλογή σε σχέση με τα σημερινά οικοδομικά υλικά.

Το επόμενο βήμα για τους ερευνητές είναι να εξερευνήσουν τις πολυάριθμες εφαρμογές που μπορεί να έχει το νέο υλικό. Μια δυνατότητα που θα διερευνηθεί, είναι η εισαγωγή βακτηρίων με διαφορετικές ιδιότητες στο μίγμα, ώστε να προκύψουν αντίστοιχα νέα υλικά με διαφορετικές βιολογικές λειτουργίες, όπως ικανότητες να «αισθάνονται» και να ανταποκρίνονται στις τοξίνες του

αέρα. Ακόμη τέτοια υλικά μπορεί να είναι χρήσιμα για τη δημιουργία κατασκευών σε ερήμους ή σε άλλους πλανήτες όπως ο Άρς, όπου υπάρχουν περιορισμένες πρώτες ύλες για οικοδομές.

«Σε τέτοια περιβάλλοντα τα νέα υλικά θα είχαν ιδιαίτερα καλή απόδοση, επειδή χρησιμοποιούν φως του Ήλιου για να αναπτυχθούν και αυξάνονται, έχοντας ελάχιστες ανάγκες για άλλο εξωγενές υλικό. Κάτι τέτοιο θα συμβεί με τον ένα ή τον άλλο τρόπο, καθώς δεν πρόκειται να κουβαλήσουμε σακιά τσιμέντου στον Άρς», δήλωσε ο Σρούμπαρ. Η τεχνική χρειάζεται πάντως βελτίωση, καθώς τα κυανοβακτήρια χρειάζονται συνθήκες υγρασίας για να επιβιώσουν μέσα στο νέο υλικό, κάτι που δεν είναι δυνατό σε ξηρές και άνυδρες περιοχές. Γι' αυτό οι ερευνητές προσπαθούν ήδη να δημιουργήσουν γενετικά τροποποιημένα βακτήρια, που θα είναι πολύ πιο ανθεκτικά στην έλλειψη υγρασίας, ώστε να παραμένουν ζωντανά.

Η έρευνα χρηματοδοτείται από την Υπηρεσία Προηγμένων Ερευνητικών Προγραμμάτων (DARPA) του Υπουργείου Άμυνας των ΗΠΑ, η οποία προφανώς διαβλέπει και στρατιωτικές εφαρμογές στο νέο υλικό. Γενικότερα, τα «ζωντανά υλικά» (Engineered Living Materials-ELM) αποτελούν ένα νέο πολλά υποσχόμενο επιστημονικό πεδίο, καθώς «ζωντανεύουν» τα άψυχα υλικά -χάρη στην ενσωμάτωση μικροοργανισμών- έτσι ώστε η ύλη να αποκτήσει ικανότητες αίσθησης, επικοινωνίας και ανταπόκρισης στα εξωτερικά ερεθίσματα (πίεσης, φωτός κ.α.).

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:
[https://www.cell.com/matter/fulltext/S2590-2385\(19\)30391-1](https://www.cell.com/matter/fulltext/S2590-2385(19)30391-1)

ΕΛΑΦΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕ Η BRIDGESTONE

Ελαφριά ελαστικά για να αντιμετωπιστεί η παγκόσμια κινητικότητα στον τομέα της βιωσιμότητας κατασκεύασε το 2019 η Bridgestone, προκειμένου να χρησιμοποιούνται και στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα στα οποία το βάρος παίζει σημαντικό ρόλο, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πρόκειται για το ελαστικό Enliten που έχει εξαιρετικά χα-

μηλή αντίσταση κύλισης, που αποτελεί βασικό παράγοντα στην απόδοση καυσίμου και τη χρήση της μπαταρίας. Το συγκεκριμένο ελαστικό έχει ενσωματωθεί για πρώτη φορά στο ολοκαίνουργιο ID.3 της Volkswagen και το Audi RS Q3.

Να θυμίσουμε ότι η Bridgestone παρέμεινε και την προ-

ηγούμενη χρονιά η νούμερο ένα επιλογή για τις BMW, Audi, Seat και Toyota, ενώ παράλληλα συνέχισε να λειτουργεί ως κύριος προμηθευτής για κατασκευαστές όπως η Volkswagen, η Skoda και η Mercedes.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΣΤΕΓΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΓ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΩΝΑΣΗ

Ένας σύγχρονος, άρτια εξοπλισμένος χώρος θα γίνει η νέα στέγη των υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας με τη συμβολή του Ιδρύματος Ωνάση, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Επισφράγιση της σχετικής πρωτοβουλίας έγινε κατά τη χθεσινή συνάντηση του πρωθυπουργού, Κυριάκου Μητσοτάκη, με τον πρόεδρο του Ιδρύματος Ωνάση, Αντώνη Παπαδημητρίου.

Ο «νέος» χώρος όπου θα γίνει η μεταστέγηση είναι ουσιαστικά ένα ολυμπιακό ακίνητο, το οποίο μέχρι σήμερα δεν είχε αξιοποιηθεί. Συγκεκριμένα, πρόκειται για το Ολυμπιακό Κέντρο στην περιοχή Γουδή (Κεντρικό Κτίριο Ιππασίας), το οποίο θα μετατραπεί σε σύγχρονο και λειτουργικό χώρο για τις ανάγκες της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και προβλέπεται να προσφέρει μία σειρά από πολλαπλά οφέλη. Όπως χαρακτηριστικά αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «στους χώρους του επιστημονικού κέντρου, που θα αποτελέσει κυψέλη έρευνας και τεχνολογίας, θα είναι δυνατή η αξιοποίηση σύγχρονων επιστημονικών ευρημάτων ερευνητικών κέντρων (AI, Smart Tech, Digital κ.λπ.), θα υπάρχει η δυνατότητα φιλοξενίας και διεξαγωγής επιστημονικών ημερίδων, ενώ στους χώρους του θα φιλοξενοούνται και θα διεξάγονται επιστημονικές ημερίδες».

Σημειώνεται, ότι η αναμόρφωση δεν θα επιβαρύνει τον κρατικό προϋπολογισμό, ενώ το Ίδρυμα Ωνάση -εκτός από το κόστος μελετών- θα καλύψει και το κόστος υλοποίησης. Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν βάσει συγκεκριμένου χρονοδια-

γράμματος.

Στην εισαγωγική τοποθέτησή του κατά τη συνάντηση, ο πρωθυπουργός εξέφρασε τις ευχαριστίες του για την προσφορά και πρόσθεσε: «Θεωρώ ότι είναι μία πρωτοβουλία ιδιαίτερα σημαδιακή. Γλιτώνουμε 500.000 ευρώ από το ελληνικό Δημόσιο σε ενοίκια, αλλά το σημαντικότερο είναι ότι μία απολύτως κρίσιμη κρατική δομή, η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, τόσο σημαντική καθώς η χώρα ετοιμάζεται να κάνει τη μετάβαση στη νέα ψηφιακή εποχή, αποκτά μία μόνιμη στέγη σε ένα κτίριο με πολύ ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, το οποίο απ' ό,τι έχω δει θα γίνει, θα μετατραπεί σε ένα πραγματικό κόσμημα. Και χαίρομαι, μάλιστα, και είδα ότι θα υπάρχει και μία αίσθηση στο όνομα του Αλέξανδρου Ωνάση, που νομίζω ότι σημαδιακά έχει πολύ μεγάλη αξία. Οπότε, ευχαριστούμε για ακόμα μία σημαντική δωρεά το Ίδρυμα και προσβλέπουμε στη γρήγορη ολοκλήρωση του project. Εσείς, εξάλλου, έχετε μεγάλη εμπειρία να τα διαχειρίζεστε αυτά, ώστε εντός του 2021 να μπορέσουμε να κάνουμε τα εγκαίνια και να μεταγκατασταθεί όλο το προσωπικό της Γενικής Γραμματείας στο νέο του σπίτι».

Ο κ. Μητσοτάκης έκανε, επίσης, ειδική αναφορά στη δρομολογημένη πλήρη αναμόρφωση του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου, το οποίο, όπως τόνισε, «μας επιβάλλει να σκεφτούμε με όρους μέλλοντος για το πώς θα αναδείξουμε με έναν τελείως διαφορετικό βιωματικό τρόπο, και χρησιμοποιώντας την τεχνολογία, τη μοναδική πολιτιστική μας κληρονο-

μία. Οπότε και εκεί θα σας θέλουμε αρωγούς και το λέω αυτό γιατί έχετε εμπειρία μεγάλη στα ζητήματα αυτά. Το έργο αυτό θα αποτελέσει ένα έργο απολύτως εμβληματικό για τη χώρα, αλλά θα είναι και μία ευκαιρία για μία ουσιαστική παρέμβαση στο κέντρο της Αθήνας, μιας και γνωρίζω τα συνολικά σας ενδιαφέροντα για την υποστήριξη και του Δήμου της Αθήνας, με παρεμβάσεις αστικής ανάπλασης, για τις οποίες αναμένω με πολύ ενδιαφέρον να ενημερωθώ».

Από την πλευρά του, ο κ. Παπαδημητρίου επισήμανε ότι το Ίδρυμα Ωνάση ανέκαθεν «στηρίζει την καινοτομία, την έρευνα και τη ρήξη με το παρελθόν». «Το έχουμε κάνει σε πάρα πολλά πράγματα. Οι υποτροφίες μας, πλέον, έχουν ως ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό, πέρα από την αριστεία, την καινοτομία και τη ρήξη με το παρελθόν. Το Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο με το Ωνάσειο Εθνικό Μεταμοσχευτικό Κέντρο πιστεύουμε ότι θα γίνει το πρώτο ψηφιακό νοσοκομείο στη χώρα μας. Έχουμε μία άλλη πρωτοβουλία, την οποία έχουμε συζητήσει μαζί σας κύριε πρόεδρε και με το υπουργείο Παιδείας για τη δημιουργία ψηφιακών σχολείων. Χθες, εγκαίνιασμε στη Νέα Υόρκη ένα καινούργιο πρόγραμμα με το New Museum, μία εξαιρετική πρωτοβουλία όπου Αθήνα και Νέα Υόρκη θα συνδυαστούν στον τομέα Extended Reality (επαυξημένη πραγματικότητα) και πολλά άλλα τέτοια. Επομένως, στον ορίζοντα του '21 πλέον σαν χώρα οραματιζόμαστε -και πιστεύω ότι είναι και δικό σας όραμα- οραματιζόμαστε το μέλλον, κοιτάμε το μέλλον», υπογράμμισε ο πρόεδρος του Ιδρύματος Ωνάση.

ΞΕΚΙΝΑ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ «EPICUR» ΜΕ ΕΤΑΙΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΑΠΘ

Συνολικά 307.000 φοιτητές και φοιτήτριες και 40.000 μέλη προσωπικού οκτώ κορυφαίων ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων αφορά η σύμπραξη EPICUR (European Partnership for an Innovative Campus Unifying Regions Alliance), στην οποία συμμετέχει το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η συμμαχία με επικεφαλής το Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου ξεκινά πλέον να υλοποιεί τους στόχους που έθεσε και για τους οποίους η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την επέλεξε ως ένα από τα πρώτα καινοτόμα «Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια». Τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Epicur υπέγραψαν την Παρασκευή 10 Ιανουαρίου 2020 στο Στρασβούργο το Συμφωνητικό Συνεργασίας για την έναρξη της λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου.

Σύμφωνα με αυτό, «το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο EPICUR στοχεύει στην ανάπτυξη μίας ισχυρής διαπολιτισμικής συνείδησης μεταξύ των μελών της συμμαχίας». Η παρεχόμενη εκπαίδευση θα υποστηρίζεται με φυσική, εικονική και μικτή παρουσία, ενθαρρύνοντας την ελεύθερη μετακίνηση φοιτητών/φοιτητριών και διδακτικού προσωπικού μέσω καινοτόμων μοντέλων διδασκαλίας και εκπαίδευσης στις συνδεδεμένες πανεπιστημιακές πόλεις.

Τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής χαιρέτισαν την έναρξη του έργου και εξέφρασαν την αισιοδοξία τους για την επίτευξη των

στόχων του EPICUR που είναι οι ακόλουθοι:

-Η προετοιμασία προς την κατεύθυνση της οργάνωσης ενός κοινού ευρωπαϊκού πτυχίου προπτυχιακών σπουδών με αντικείμενο «Liberal Arts and Sciences» με συμμετοχή των 8 Πανεπιστημίων-εταίρων.

-Η ενίσχυση της διασύνδεσης των προγραμμάτων σπουδών στον τομέα των ευρωπαϊκών γλωσσών. Ειδικότερα, προβλέπεται να προωθηθεί η ιδέα ενός πολυγλωσσικού Πανεπιστημίου, στο οποίο, μεταξύ άλλων, θα ενισχυθεί η διδασκαλία διαφορετικών ευρωπαϊκών γλωσσών.

-Η δημιουργία ενός εικονικού διαπανεπιστημιακού περιβάλλοντος μεταξύ των 8 Πανεπιστημίων-εταίρων, που διευρύνει τις δυνατότητες εικονικής κινητικότητας κυρίως των φοιτητών/φοιτητριών και υποστηρίζει την ανάπτυξη νέων μαθημάτων με εξ' αποστάσεως εκπαίδευση ή/και φυσική παρουσία. Για τον σκοπό αυτό θα γίνει πιλοτική εφαρμογή μιας πλατφόρμας μάθησης βασισμένης σε σύγχρονα μοντέλα εκπαίδευσης.

-Η ενίσχυση της συνεργασίας με κοινωνικούς εταίρους, ιδιωτικές εταιρίες και πανεπιστημιακά δίκτυα των 8 συμμετεχόντων πανεπιστημίων στις περιφέρειές τους και μεταξύ αυτών. Με τον τρόπο αυτό το EPICUR αναμένεται να αναπτύξει ερευνητικές πρακτικές για μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες μέσω της συνεργασίας με φορείς από τις διαφορετικές συμμετέχουσες χώρες.

-Η δημιουργία δράσεων ενημέρωσης για τη διεύρυνση της συμμετοχής της πανεπιστημιακής κοινότητας στο EPICUR.

Η Διοικούσα Επιτροπή της συμμαχίας αποτελείται από έναν εκπρόσωπο κάθε Πανεπιστημίου-μέλους και συγκεκριμένα από τους: Michel Deneken, Πρόεδρος του Πανεπιστημίου του Στρασβούργου (Université de Strasbourg, Γαλλία), Hans-Jochen Schiewer, Πρύτανης του Πανεπιστημίου του Φράιμπουργκ (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Γερμανία), Δημήτριος Στ. Κωβαίος, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, Hubert Hasenauer, Πρύτανης του Πανεπιστημίου Φυσικών Πόρων και Επιστημών Ζωής της Βιέννης (Universität für Bodenkultur Wien, Αυστρία), Thomas Hirth, Αντιπρόεδρος για την Καινοτομία και τις Διεθνείς Σχέσεις του Πολυτεχνείου της Καρλσρούης (Karlsruher Institut für Technologie, Γερμανία), Christine Gangloff-Ziegler, Πρόεδρος του Πανεπιστημίου της Άνω Αλσατίας (Université de Haute-Alsace, Μουλούζ, Γαλλία), Andrzej Lesicki, Πρύτανης του Πανεπιστημίου Άνταμ Μικκιέβιτς, Ποζνάν, Πολωνία (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza W. Poznaniou) και Karen I.J. Maex, Πρύτανης του Πανεπιστημίου του Άμστερνταμ (University of Amsterdam, Ολλανδία).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΕΙ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΠΟΝΗΣΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Σύμφωνα με ανακοίνωση της κυβέρνησης, συγκροτείται Επιτροπή για την εκπόνηση του νέου Σχεδίου Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η Επιτροπή αποτελείται από οικονομολόγους που συνδυάζουν επιστημονική εξειδίκευση, διεθνή καταξίωση, γνώση της αγοράς και εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού οικονομικής πολιτικής.

Πρόεδρος είναι ο Χριστόφορος Πισσαριδής (καθηγητής του LSE και Πανεπιστημίου Κύπρου, Βραβείο Nobel Οικονομικών 2010) και αναπληρωτής του ο Νίκος Βέττας (γενικός διευθυντής IOBE, καθηγητής ΟΠΑ). Λοιπά μέλη της με συντονιστικό ρόλο είναι οι Δημήτρης Βαγιάνος (καθηγητής στο LSE) και Κωσταντίνος Μεγύρ (καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Yale).

Στην Επιτροπή θα συμβάλουν επίσης, με συμβουλευτικό ρόλο, οι παρακάτω ειδικοί, σε θέματα που αφορούν επιμέρους πλευρές, θεσμούς και δεδομένα της ελληνικής οικονομίας:

Κυριάκος Ανδρέου (Advisory leader - PwC)

Κωσταντίνος Αρκαλάκης (Yale)
Μανόλης Γαλενιανός (London Holloway)
Χρήστος Γκενάκος (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Cambridge)
Svetoslav Danchev (IOBE)
Αρίστος Δοξιάδης (Big Pi Ventures)
Νίκος Καραμούζης (Πρόεδρος - Grant Thornton)
Φοίβη Κουντουρή (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Αλέξανδρος Κρητικός (DIW)
Δάφνη Νικολίτσα (Πανεπιστήμιο Κρήτης)
Διομήδης Σπινέλλης (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Πάνος Τσακλόγλου (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
Η Επιτροπή θα συμβουλευτεί και άλλους επιστήμονες, στελέχη της αγοράς και ειδικούς, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν στην πορεία, καθώς και εκπροσώπους της παραγωγής και αρμόδιους φορείς, από διαφορετικούς οικονομικούς τομείς και επιχειρηματικούς κλάδους. Επίσης, θα διαβουλευτεί αρμοδίως με εκπροσώπους της δημόσιας διοίκησης και της κυβέρνησης.

Συνολικά, η Επιτροπή θα συνδυάζει για το έργο της την εμπειρία από διεθνείς πρακτικές για ανάπτυξη με τα ειδικότερα δεδομένα της ελληνικής οικονομίας που εξέρχεται από βαθιά δεκαετή κρίση, ώστε να προταθεί σχέδιο που θα μεγιστοποιεί τους ρυθμούς ανάπτυξης σε ορίζοντα δεκαετίας και με έμφαση επιλογών πολιτικής στην πρώτη πενταετία.

Η Επιτροπή θα υποβάλλει έως το τέλος Ιανουαρίου 2020 προκαταρκτική έκθεση που θα εντοπίζει αφενός τους κύριους άξονες στους οποίους πρέπει να στηρίζεται η ισχυρή ανάπτυξη της οικονομίας, αφετέρου τις βασικές αλλαγές και διαφοροποιήσεις σε σχέση με την υφιστάμενη πορεία και το σχέδιο της προηγούμενης κυβέρνησης.

Η Επιτροπή θα υποβάλλει σε τρεις μήνες από την έναρξη εργασιών της ένα ενδιάμεσο σχέδιο, που θα συμπεριλαμβάνει όλους τους άξονες και τις κεντρικές κατευθύνσεις του αναπτυξιακού σχεδίου, και σε εννέα μήνες από την έναρξη των εργασιών της το τελικό και πλήρως εξειδικευμένο σχέδιο.

ΣΥΓΚΛΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΚΚΙΝΑ ΔΑΝΕΙΑ ΖΗΤΑΕΙ Η ΓΣΕΒΕΕ ΔΙΟΤΙ «εγείρονται ορισμένα ερωτηματικά, που αφορούν θέματα διαφάνειας»

Επιστολή προς τον πρόεδρο της Βουλής Κ. Τασούλα, την Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων της Βουλής, την Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής και τις Κοινοβουλευτικές ομάδες ΝΔ, ΣΥΡΙΖΑ, ΚΙΝΑΛ, ΚΚΕ, Ελληνικής Λύσης και ΜΕΡΑ 25, απέστειλε —σύμφωνα με το ΑΠΕ- η ΓΣΕΒΕΕ σχετικά με τη σύγκληση της αρμόδιας επιτροπής για απάντηση σε ερωτήματα σχετικά με τα κόκκινα δάνεια. Αναλυτικά στην επιστολή η ΓΣΕΒΕΕ αναφέρει:

Η ψήφιση από την Ελληνική Βουλή και η δημοσίευση σε ΦΕΚ (4649/2019) του νόμου με την ονομασία «Πρόγραμμα παροχής εγγυήσεων σε τιτλοποιήσεις πιστωτικών ιδρυμάτων» (Ηρακλής), που αφορά την παροχή εγγυήσεων από το ελληνικό Δημόσιο προς τις τράπεζες για την τιτλοποίηση Μη Εξυπηρετούμενων Δανείων (ΜΕΔ), κατά την εκτίμηση της κυβέρνησης θα συμβάλει στην εξυγίανση του χαρτοφυλακίου των ελληνικών τραπεζών.

Υπολογίζεται ότι θα επιτρέψει την μείωση των ΜΕΔ ακόμη και κατά 40%. Κι έτσι θα δημιουργηθούν οι όροι ώστε οι τράπεζες να μπορέσουν να χρηματοδοτήσουν την πραγματική οικονομία, επιλύοντας το τεράστιο πρόβλημα ρευστότητας που αντιμετωπίζουν ειδικά οι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Εγείρονται ωστόσο ορισμένα ερωτηματικά, που αφορούν θέματα διαφάνειας.

Στα τιτλοποιημένα δάνεια τα οποία θα διαθέσουν προς πώληση οι τράπεζες θα περιλαμβάνονται δάνεια διαφορετικού βαθμού πιστοληπτικής αξιολόγησης. Εξ ου και η διάκριση σε ομολογίες υψηλής, μεσαίας και χαμηλής εξοφλητικής προτεραιότητας, όπως ορίζονται στο άρθρο 2, με το ελληνικό Δημόσιο να παρέχει εγγυήσεις στις «ομολογίες υψηλής εξοφλητικής προτεραιότητας που πρέπει προηγουμένως να λάβουν κατηγορία αξιολόγησης BB-, Ba3, BB, BBL ή υψηλότερη», όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 του νόμου.

Τούτου δοθέντος ποιες διαβεβαιώσεις παρέχουν οι τράπεζες ότι δεν θα μεταβιβάζουν και εξυπηρετούμενα δάνεια ώστε κάθε τιτλοποίηση να εξασφαλίζει κατά το δυνατόν «υψηλότερη» αξιολόγηση και να γίνεται πιο ελκυστική στην αγορά και να εξασφαλίζει καλύτερη τιμή; Ο κίνδυνος κατά τη ΓΣΕΒΕΕ είναι τα πιστωτικά ιδρύματα να μεταβιβάζουν και εξυπηρετούμενα δάνεια, επικαλούμενες την ανάγκη αποφυγής του κινδύνου κατάπτωσης των εγγυήσεων του ελληνικού Δημοσίου, με αποτέλεσμα οι δανειολήπτες να μάθουν εκ των υστέρων ότι το δάνειο τους έχει εκχωρηθεί από την τράπεζα σε τρίτο και στη συνέχεια να εκτεθούν σε αδικαιολόγητες πιέσεις και κινδύνους. Επίσης, εύλογες ανησυχίες δημιουργούνται σχετικά με τις συνέπειες του νέου θεσμικού καθεστώτος που δημιουρ-

γείται, με τη διαδικασία της τιτλοποίησης των δανείων και τη δραστηριοποίηση των εταιρειών είσπραξης απαιτήσεων, εφόσον αυτό που χρειάζεται σήμερα η ελληνική οικονομία δεν είναι ο αφελληνισμός των επιχειρήσεων, αλλά η εξυγίανση και η υποστήριξή τους, ώστε να ξεπεράσουν τα προβλήματα και να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη.

Το γεγονός ότι με απόφαση του υπουργού Οικονομικών, όπως περιγράφει το άρθρο 6 του ν. 4649/2019, το ελληνικό Δημόσιο θα εκδίδει πράξεις παροχής εγγύησης προς τους ομολογιούχους υψηλής προεξοφλητικής προτεραιότητας για τις τιτλοποιημένες απαιτήσεις, ύψους έως 12 δισ. ευρώ, νομιμοποιεί το ενδιαφέρον της Ελληνικής Βουλής να προκαλέσει σύγκληση των αρμόδιων επιτροπών προς διερεύνηση των σχετικών ερωτημάτων.

Επιβάλει επίσης, την υποχρέωση των εκπροσώπων των πιστωτικών ιδρυμάτων και των εταιρειών διαχείρισης μη εξυπηρετούμενων δανείων (servicers) όπως αυτές αδειοδοτούνται βάσει της Πράξης Εκτελεστικής Επιτροπής της Τράπεζας της Ελλάδας ΠΕΕ 118/19.5.2017 να παρευθύνονται στη συνεδρίαση και να δώσουν τις απαραίτητες διευκρινίσεις προς τον ελληνικό λαό κι εκείνες τις κοινωνικές κατηγορίες που πιθανά να εκτεθούν από τις αλλαγές του νέου νόμου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΩΘΗΣΗ ΔΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ

Σύμφωνα με ανάλυση της Εθνικής Τράπεζας

Σημαντική ώθηση δίνεται στην ελληνική οικονομία από τη μικρομεσαία βιομηχανία που καινοτομεί, σύμφωνα με ανάλυση της Εθνικής Τράπεζας, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η χώρα μας, σύμφωνα με την έρευνα, εμφανίζει σημαντική υστέρηση έναντι των λοιπών ευρωπαϊκών χωρών τόσο σε επίπεδο δαπανών Έρευνας & Ανάπτυξης όσο και σε θεσμικούς παράγοντες που προάγουν την καινοτομία. Ειδικότερα, σύμφωνα με το Δείκτη Καινοτομίας που κατασκεύασε η Διεύθυνση Οικονομικής Ανάλυσης της Εθνικής Τράπεζας, η Ελλάδα κατατάσσεται στην 34η θέση μεταξύ 44 ευρωπαϊκών χωρών, υστερώντας σημαντικά του ευρωπαϊκού μέσου όρου τόσο σε εισροές (δηλαδή, σε επίπεδο θεσμών, ανθρώπινου δυναμικού, υποδομών, χρηματοδότησης και ανάπτυξης αγοράς) όσο και σε εκροές (δηλαδή, καινοτομικά αποτελέσματα σε επίπεδο ακαδημαϊκό, επιχειρηματικό, οικονομικό αλλά και ψηφιακό).

Όπως επισημαίνεται στην μελέτη, παρά το δυσμενέστερο εγκώριο περιβάλλον καινοτομίας, οι ελληνικές βιομηχανικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις καταφέρνουν να καινοτομούν (σε ποσοστό 43% του τομέα έναντι 50% στην ΕΕ), με τις καινοτόμες επιχειρήσεις να επιτυγχάνουν υψηλότερες αποδόσεις, τόσο σε επίπεδο πωλήσεων όσο και κερδοφορίας. Ειδικότερα, οι καινοτόμες επιχειρήσεις πέτυχαν αύξηση του κύκλου εργασιών τους την προηγούμενη πενταετία της τάξης του 11,2% -έναντι μόλις 0,2% για τις μη καινοτόμες- ενώ παράλληλα πέτυχαν υπερτριπλάσια βελτίωση του επιπέδου κερδοφορίας τους (+4,8 ποσοστιαίες μονάδες έναντι

+1,5 για τις μη καινοτόμες).

Η επίτευξη καλύτερων επιδόσεων για τις καινοτόμες βιομηχανικές μικρομεσαίες κατά την προηγούμενη περίοδο ενισχύει την αισιοδοξία των επιχειρήσεων για την μελλοντική τους πορεία, όπως αυτή αποτυπώνεται στις επιδόσεις του Δείκτη Εμπιστοσύνης, την αναπτυξιακή τους στρατηγική και τις θετικότερες προοπτικές απασχόλησης.

Η ανάλυση προχώρησε στη διάκριση των καινοτόμων επιχειρήσεων σε δύο επιμέρους κατηγορίες: ηγέτες (επιχειρήσεις που παράγουν οι ίδιες καινοτομίες) και μιμητές (επιχειρήσεις που υιοθετούν καινοτομίες). Ενώ σε επίπεδο μιμητών η Ελλάδα βρίσκεται σχετικά κοντά στα ευρωπαϊκά δεδομένα (περίπου 40% του τομέα), το ποσοστό των ηγετών στην Ελλάδα (5% του τομέα) παρουσιάζει σημαντική υστέρηση έναντι του ευρωπαϊκού μέσου όρου (της τάξης του 28%). Η κατηγορία των ηγετών παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, καθώς η εστίαση της στρατηγικής τους στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων σε συνδυασμό με τις ενέργειες που ακολουθούν για την υλοποίηση της (ανάπτυξη δομών Ε&Α και συνεργασίες με την ακαδημαϊκή κοινότητα) τους προσδίδουν σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των μιμητών, τόσο σε όρους κερδοφορίας όσο και προσβασιμότητας στις διεθνείς αγορές.

Εστιάζοντας στα στρατηγικά πλάνα των βιομηχανικών επιχειρήσεων για το μέλλον, παρατηρείται μια τάση ενίσχυσης της καινοτομικής τους δραστηριότητας, καθώς μια στις τρεις μη καινοτόμες ΜμΕ (αντιστοιχώντας στο 15% του συνόλου

των ΜμΕ) έχει ήδη εκπονήσει σχέδια καινοτομίας για την επόμενη πενταετία. Το ποσοστό αυτό είναι επαρκές ώστε η Ελλάδα να προσεγγίσει τον ευρωπαϊκό μέσο όρο σε ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων (ανεξαρτήτως ποιότητας, δηλαδή ηγετών ή μιμητών). Το όφελος για την ελληνική οικονομία από την υλοποίηση των εν λόγω σχεδιαζόμενων στρατηγικών, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις μας, αγγίζει τα 0,7 δισ. ευρώ ετησίως.

Ωστόσο, πέρα από την ενίσχυση του αριθμού των καινοτόμων επιχειρήσεων, ζητούμενο, παράλληλα, είναι η ποιοτική αναβάθμιση της εγκώριας καινοτομίας, η οποία μπορεί να επιτευχθεί μέσω της βελτίωσης του περιβάλλοντος στο οποίο οι επιχειρήσεις καλούνται να υλοποιήσουν την καινοτομική τους στρατηγική. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της μελέτης, εάν η υλοποίηση των σχεδιαζόμενων στρατηγικών των ΜμΕ συνοδευτεί από την αναβάθμιση του περιβάλλοντος καινοτομίας της χώρας μας στο επίπεδο του ευρωπαϊκού μέσου όρου, το επιπλέον όφελος για την οικονομία σε ορίζοντα πενταετίας μπορεί να αγγίξει τα 3,3 δισ. ευρώ ετησίως. Επιπλέον, το όφελος αυτό μπορεί να αυξηθεί ως τα 4 δισ. ευρώ αν οι επιδόσεις της χώρας φθάσουν στο επίπεδο των 3 κορυφαίων ευρωπαϊκών χωρών. Ως προτεραιότητες πολιτικές για την επίτευξη της θεσμικής σύγκλισης αναγνωρίζονται η ενίσχυση των οδών χρηματοδότησης μετοχικού κεφαλαίου (πχ VCs), η βελτίωση των υποδομών (κυρίως στον τομέα ICT) και η δημιουργία διασυνδέσεων επιχειρηματικής και ακαδημαϊκής κοινότητας.

ΣΥΝΑΨΗ ΔΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Μεταξύ του Ελληνο-Ινδικού Επιχειρηματικού Συνδέσμου και της Ομοσπονδίας Παγκόσμιων Επιμελητηρίων Εξαγωγέων και Εισαγωγέων

Υπογράφηκε στην Αθήνα και στο Νέο Δελχί Διμερής Συμφωνία Συνεργασίας από τους προέδρους του Ελληνο-Ινδικού Επιχειρηματικού Συνδέσμου (GIBA) Δρ. Δημήτριο Βασιλειάδη και της Ομοσπονδίας Παγκόσμιων Επιμελητηρίων Εξαγωγέων και Εισαγωγέων (Fowcham) κ. Sanjeev Upadhyay, η οποία τέθηκε σε ισχύ στις 10 Ιανουαρίου 2020, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανάρτηση του Ελληνο-Ινδικού Επιχειρηματικού Συνδέσμου, βάσει αυτής της Διμερούς Συμφωνίας, τόσο η GIBA όσο και η FOWCHAM θα συνεργάζονται μεταξύ τους έτσι ώστε τα μέλη και των δύο πλευρών να μπορούν να συμμετέχουν και να αναπτύσσουν τις δραστηριότητές τους στην Ινδία και στην Ελλάδα.

Η συνεργασία μεταξύ των δύο Σωματείων περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Διοργάνωση Διεθνών Εκθέσεων.
- Επίσκεψη επιχειρηματικών αντιπροσωπειών.
- Ανταλλαγή επιχειρηματικών πληροφοριών.
- Δημιουργία νέων εταιρειών (ίδρυση εταιρείας, όλες οι νομικές διατυπώσεις, τραπεζικός λογαριασμός, εγγραφή εμπορικού σήματος, διαδικτυακή οργάνωση, πρόσληψη προσωπικού, ίδρυση υποκαταστήματος και αποθήκης κ.λπ.).
- Δημιουργία νέων επιχειρηματικών ευκαιριών.
- Διοργάνωση συνεδρίων - Επιχειρηματικών Διασκέψεων - B2B και B2C - Συναντήσεις - Αποστολές Επιχειρήσεων και Εμπορίου,

Ανάπτυξη διαφόρων τομέων όπως Τουρισμός - Ναυτιλία - Μεταφορές, Ψυχαγωγία - Αθλητισμός - Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης - Εκπαίδευση κ.ά.

- Παροχή Υπηρεσιών Νομικής και Επιχειρηματικής Υποστήριξης.
- Διεθνής συνεργασία με εταιρείες προώθησης εμπορικών σιμάτων, πωλήσεων και μάρκετινγκ κ.λπ.
- Αύξηση ευκαιριών εργασίας.
- Προσδιορισμός και διασύνδεση με πιθανούς συνεργάτες, αγοραστές, συνεργάτες και επενδυτές.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΟΒΕ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΩΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

Βελτιώθηκε τον Δεκέμβριο ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 104,2 (από 102,9 τον Νοέμβριο) μονάδες, επίπεδο υψηλότερο από το αντίστοιχο περυσινό (96,4 μονάδες), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ερευνών οικονομικής συγκυρίας στον τομέα της Βιομηχανίας του ΙΟΒΕ, στην ανοδική τάση του δείκτη συνεχίζουν να συμβάλλουν οι αναπτυξιακές επενδυτικές προοπτικές σε συνδυασμό με παρεμβάσεις στη φορολογία, αλλά και σε άλλα ζητήματα που περιλαμβάνονται στο νέο αναπτυξιακό πολυνομοσχέδιο. Οι προγραμματικοί στόχοι που έχουν τεθεί αφορούν στον περιορισμό εμποδίων και στη δημιουργία συνθηκών ενός υγιούς και βιώσιμου επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Σημαντικό ρόλο για τις επενδύσεις παίζει και η αποκλιμάκωση του κόστους χρηματοδότησης της χώρας, που αντανακλάται και σε βελτίωση των όρων χρηματοδότησης των επιχειρήσεων της χώρας.

Ειδικά στον τομέα της Βιομηχανίας, σύμφωνα με το ΙΟΒΕ, η εξαγγελία για σύσταση Εθνικού Συμβουλίου Βιομηχανίας, το οποίο θα θέτει ως στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την ισχυροποίηση των μικρών και μεσίων επιχειρήσεων της περιφέρειας, μπορεί να δώσει νέες προοπτικές στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, δημιουργώντας ένα κλίμα αισιοδοξίας.

Στον τομέα των αποκρατικοποιήσεων καταγράφεται κινητικότητα κυρίως στον ενεργειακό τομέα, (ΔΕΠΑ Υπο-

δομών, ΔΕΠΑ Εμπορίας, ΕΛΠΕ). Η υλοποίηση μεγάλων επενδυτικών έργων από εγχώριες μεταποιητικές επιχειρήσεις σε ένα ευρύ πεδίο, κυρίως υποδομών (όπως δίκτυα ηλεκτρικής διασύνδεσης, ΑΠΕ, κατασκευές κ.α.), αλλά και οι συγχωνεύσεις επιχειρήσεων δημιουργούν θετικές προοπτικές ανάπτυξης της εγχώριας μεταποίησης.

Άλλωστε και στο αναθεωρημένο ΕΣΕΚ που κατατέθηκε, επισημαίνεται η ανάγκη νέων ενεργειακών επενδύσεων. Επιπρόσθετα, οι επερχόμενες μεγάλες επενδύσεις αφορούν και στην αναβάθμιση του σιδηροδρομικού δικτύου, και μάλιστα τη γραμμή προς την Ευρώπη, έχουν ως στόχο την εξάλειψη σημαντικών εκκρεμοτήτων ως προς τη λειτουργικότητα, την ταχύτητα αλλά και την αύξηση του μεταφορικού έργου. Τέλος, η συνεχής ενίσχυση των εξαγωγών των βιομηχανικών προϊόντων αναδεικνύει την υψηλή ανταγωνιστικότητα των εγχώριων προϊόντων, που σε συνδυασμό με τα προαναφερθέντα μπορούν να δημιουργήσουν συνθήκες βιώσιμης ανάπτυξης.

Σημειώνεται ότι σημαντική είναι η συμβολή του εξωτερικού εμπορίου στην ανάπτυξη της εγχώριας μεταποίησης. Αναλυτικά, οι εξαγωγές βιομηχανικών προϊόντων το διάστημα Ιανουαρίου-Οκτωβρίου του 2019 κατέγραψαν βελτίωση 9,0% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018, με την αξία τους να προσεγγίζει τα 12,5 δισ. ευρώ. Σε ανοδική τροχιά και οι εξαγωγές προϊόντων, αλλά μόλις 1,1%, με την αξία αυτών να διαμορφώνεται στα 27,8 δισ.

ευρώ το πρώτο δεκάμηνο του προηγούμενου έτους. Όσον αφορά στις εξαγωγές προϊόντων, εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών το πρώτο οκτάμηνο του 2019, έφτασαν τα 18,8 δισ. ευρώ, σημειώνοντας άνοδο 5% (από 17,9 δισ. ευρώ το 2018).

Αναφορικά με τις εισαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων, η αξία τους διαμορφώθηκε στα 25,7 δισ. ευρώ το διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου του 2019, σημειώνοντας ενίσχυση 6,3%. Κατά συνέπεια, το εμπορικό έλλειμμα προσεγγίζει τα 13,3 δισ. ευρώ, ενισχυμένο κατά 3,9% σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018. Ανοδικά κινήθηκαν και οι εισαγωγές στο σύνολο των αγαθών, αλλά σε χαμηλότερα επίπεδα (+2,7%), με την αξία αυτών να ξεπερνά τα 45,4 δισ. ευρώ από 44,2 δισ. ευρώ το πρώτο οκτάμηνο του 2018. Συνεπώς, το ελλειμματικό ισοζύγιο το διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου του 2019 διαμορφώθηκε στα 17,6 δισ. ευρώ, σημειώνοντας άνοδο κατά 5,4% σε σχέση με το 2018. Εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών, οι εισαγωγές προϊόντων το διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου του 2019 σημείωσαν ενίσχυση κατά 6,3%, με την αξία τους να διαμορφώνεται στα 32,7 δισ. ευρώ (από 30,7 δισ. ευρώ) ενώ το εμπορικό έλλειμμα έφτασε τα 13,9 δισ. ευρώ, (+8,2%, από το πρώτο οκτάμηνο του 2018).

ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ 14,1% ΤΑ ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΣΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019

Αυξημένη κατά 1,7% ήταν η τουριστική κίνηση στο εννεάμηνο Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου 2019, αγγίζοντας τα 28,7 εκατ. επισκέπτες, έναντι 28,3 εκατ. την αντίστοιχη περίοδο του 2018, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ωστόσο παρά τη μικρή αύξηση του αριθμού των τουριστών που επισκέφθηκαν τη χώρα μας, τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδας δείχνουν ότι τα έσοδα την περίοδο αυτή σημείωσαν αύξηση κατά 14,1% υπερβαίνοντας τα 16,1 δισ. ευρώ.

Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στην αύξηση των εισπράξεων από τους κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28 κατά 12,8%, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 11, 100 δισ. ευρώ, αντιπροσωπεύοντας το 68,9% του συνόλου των εισπράξεων, καθώς και στην άνοδο των εισπράξεων από τους κατοίκους των χωρών εκτός της ΕΕ-28, κατά 17,8%, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 4,625 δισ. ευρώ.

Αναλυτικότερα, οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ζώνης του ευρώ διαμορφώθηκαν στα 6,883 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 9,3%, ενώ οι εισπρά-

ξεις από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28 εκτός της ζώνης του ευρώ διαμορφώθηκαν στα 4,217 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 19,0%. Όσον αφορά τις σημαντικότερες χώρες προέλευσης ταξιδιωτών, οι εισπράξεις από τη Γερμανία μειώθηκαν κατά 0,9% και διαμορφώθηκαν στα 2,565 δισ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από τη Γαλλία αυξήθηκαν κατά 18,4% και διαμορφώθηκαν στα 997 εκατ. ευρώ. Οι εισπράξεις από το Ηνωμένο Βασίλειο αυξήθηκαν κατά 35,8% και διαμορφώθηκαν στα 2.367 δισ. ευρώ.

Από τις χώρες εκτός της ΕΕ-28, αύξηση κατά 22,8% παρουσίασαν οι εισπράξεις από τις ΗΠΑ, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 1,011 δισ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από τη Ρωσία αυξήθηκαν κατά 21,3% και διαμορφώθηκαν στα 373 εκατ. ευρώ.

Οι διανυκτερεύσεις ταξιδιωτών στην Ελλάδα διαμορφώθηκαν στις 209,349 εκατ. την περίοδο Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου 2019, έναντι 202,974 εκατ. την αντίστοιχη περίοδο του 2018, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 3,1%. Το γεγονός αυτό οφείλεται στην αύξηση κατά 11,6% των διανυκτε-

ρεύσεων των κατοίκων των χωρών εκτός της ΕΕ-28, καθώς οι διανυκτερεύσεις των κατοίκων των χωρών της ΕΕ-28 παρουσίασαν μικρή μείωση κατά 0,2%. Η μείωση των διανυκτερεύσεων των κατοίκων των χωρών της ΕΕ-28 είναι αποτέλεσμα της μείωσης των διανυκτερεύσεων από τις χώρες της ζώνης του ευρώ κατά 5,5%, καθώς οι διανυκτερεύσεις από τις χώρες της ΕΕ-28, εκτός της ζώνης του ευρώ, αυξήθηκαν κατά 8,5%.

Αυξημένες ήταν τέλος και οι αφίξεις κρουαζιερόπλοιων στη χώρα. Κατά την επισκοπούμενη περίοδο καταγράφηκαν 2.972 αφίξεις κρουαζιερόπλοιων με 4,106 εκατ. επισκέψεις επιβατών, έναντι 3,781 εκατ. επισκέψεων επιβατών την αντίστοιχη περίοδο του 2018. Από τη συμπληρωματική έρευνα προέκυψε ότι το 89,7% των επιβατών ήταν διερχόμενοι επισκέπτες. Οι συνολικές εισπράξεις από επιβάτες κρουαζιέρας αυξήθηκαν κατά 10,9% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2018 και ανήλθαν στα 426 εκατ. ευρώ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΠΕΣΤΡΕΨΕ Η ΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ, ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2019

Σύμφωνα με έρευνα της Grant Thornton

Ισχυρή «ανάσα» αισιοδοξίας φαίνεται να παίρνουν οι Έλληνες επιχειρηματίες στο δεύτερο εξάμηνο του 2019, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της έρευνας IBR της Grant Thornton, η αισιοδοξία των Ελλήνων επιχειρηματιών για την προοπτική της οικονομίας τους επόμενους 12 μήνες αυξήθηκε κατά 24% και ανήλθε στο 68%, γεγονός που αντικατοπτρίζει την αναπτυξιακή δυναμική που αποκτά η χώρα με αργό αλλά σταθερό ρυθμό.

Στον αντίποδα, η αισιοδοξία των επιχειρηματιών στην Ευρώπη μειώθηκε κατά 5% και ανήλθε στο 45% στο δεύτερο εξάμηνο του 2019, γεγονός που αποδίδεται κυρίως στην αβεβαιότητα που δημιουργεί το ζήτημα του Brexit. Παράλληλα, σε παγκόσμιο επίπεδο παρουσιάζεται μικρή άνοδος στην αισιοδοξία από το 56% στο 59%.

Αισιόδοξο μήνυμα για την Ελλάδα αποτελεί και το γεγονός ότι η οικονομική αβεβαιότητα άγγιξε το 39%, μειωμένη κατά 8%. Πρόκειται για το χαμηλότερο επίπεδο στο οποίο έχει βρεθεί ο δείκτης για την Ελλάδα από το 2013. Η άρση των αβεβαιοτήτων αποτελεί επιτακτική ανάγκη έτσι ώστε η ανάκαμψη να υλοποιηθεί και στην πράξη. Ταυτόχρονα, διαφαίνεται μια διαφοροποίηση από την τάση οικονομικής αβεβαιότητας που επικρατεί στην Ευρώπη.

Ο διευθύνων σύμβουλος της Grant Thornton στην Ελλάδα, Βασίλης Καζάς, ανέφερε: «Στον απόηχο της βαθιάς και πολυσχιδούς κρίσης, η Ελλάδα δείχνει τα πρώτα σημάδια απομάκρυνσης από το νέφος της οικονομικής αβεβαιότητας, της στασιμότητας και της απο-επένδυσης. Σύμφωνα με τα στοιχεία της έρευνας IBR για το δεύτερο εξάμηνο του 2019, οι ελληνικές επιχειρήσεις αναμένεται να στηρίξουν έμπρακτα την άνθηση των παραγωγικών ευκαιριών που υπάρχουν στην αγορά τους επόμενους 12 μήνες. Για να συμβεί όμως αυτό θα πρέπει πρωτίστως να ενισχυθεί η πορεία των μεταρρυθμίσεων και να στηριχθεί η αξιοπιστία και η εμπιστοσύνη της αγοράς. Ο στόχος για πραγματική επιστροφή στην ανάπτυξη μπορεί να επιτευχθεί μόνο με σκληρή δουλειά και πνεύμα αισιοδοξίας».

Παρά το θετικό κλίμα και την αισιοδοξία που διαμορφώνεται στο οικονομικό περιβάλλον της Ελλάδας, οι επιχειρηματίες θεωρούν ότι τόσο τα έσοδα όσο και η κερδοφορία της επιχειρήσεώς τους θα παραμένουν στα ίδια επίπεδα με το προηγούμενο εξάμηνο. Συγκεκριμένα, οι προσδοκίες για τα έσοδα παραμένουν αμετάβλητες στο 64%, ενώ οι προσδοκίες για την κερδοφορία κατέγραψαν αύξηση της τάξης του 2% και ανήλθαν στο 59%.

Σε ό,τι αφορά στις εξαγωγές οι Έλληνες επιχειρηματίες δη-

λώνουν περισσότερο απαισιόδοξοι, καθώς οι προσδοκίες τους μειώθηκαν από το 52% στο 49%. Παρ' όλα αυτά, οι προσδοκίες των Ελλήνων επιχειρηματιών για τις εξαγωγές τους επόμενους 12 μήνες είναι αισθητά βελτιωμένες σε σχέση με τις προσδοκίες σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Αυτό επιβεβαιώνει τη δέσμευση του ελληνικού επιχειρείν για περισσότερη εξωστρέφεια.

Παρά το γεγονός ότι η γραφειοκρατία κατέγραψε μείωση της τάξης του 8%, σε σχέση με το προηγούμενο εξάμηνο και φαίνεται πως αρχίζει να εξισορροπείται σε σχέση με τα ευρωπαϊκά και παγκόσμια δεδομένα, το 47% των επιχειρηματιών συνεχίζει να τη θεωρεί ως ένα από τα μεγαλύτερα εμπόδια στην βελτίωση της αισιοδοξίας.

Επιπλέον, αν και παρατηρείται μια μικρή άνοδος της τάξης του 3% στην πρόθεση των εργοδοτών να αυξήσουν τους μισθούς των εργαζομένων, τα ποσοστά παραμένουν πολύ χαμηλά σε σχέση με τα ευρωπαϊκά και παγκόσμια επίπεδα. Ειδικότερα, οι προσδοκίες για αύξηση των μισθών των εργαζομένων τους επόμενους 12 μήνες διαμορφώθηκαν στο 24% στο δεύτερο εξάμηνο, σε σχέση με το 21% που σημειώθηκε στο προηγούμενο εξάμηνο του έτους.

“Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΣΤΕΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ”

Επισημαίνεται στο μηνιαίο δελτίο του ΣΕΒ

«Η ελληνική οικονομία κινείται στον αστερισμό της ανάκαμψης και προοιωνίζεται επιτάχυνση του ρυθμού ανάπτυξης το 2020, καθώς και τα μέτρα οικονομικής πολιτικής αναμένεται να αρχίσουν να αποδίδουν καρπούς».

Αυτό –σύμφωνα με το ΑΠΕ- επισημαίνει ο ΣΕΒ στο μηνιαίο οικονομικό δελτίο, επισημαίνοντας ωστόσο ότι «η χώρα μας είναι ακόμα υπερχρεωμένη και η ευημερία με δανειακά δεν αποτελεί εναλλακτική επιλογή. Οι επενδύσεις και η αποταμίευση είναι μονόδρομος για την ανάκαμψη».

Σύμφωνα με τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ανάλυση, η κατανάλωση ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου αυξήθηκε στο 10μηνο του 2019 κατά +2,3% και +17,5% αντίστοιχα, ενώ είχε μειωθεί κατά -1,2% και -5% αντίστοιχα πέρυσι, στοιχεία που αναδεικνύουν την επιτάχυνση της οικονομικής δραστηριότητας στη διάρκεια του 2019.

Ο σύνδεσμος υπογραμμίζει ακόμη, μεταξύ άλλων, την αύξηση της βιομηχανικής παραγωγής χωρίς καύσιμα κατά +3,8% το 11μηνο του 2019, έναντι +2,7% το

αντίστοιχο διάστημα του 2018, τη μείωση της ανεργίας, τη βελτίωση του οικονομικού κλίματος και την ενίσχυση του πληθωρισμού που καταδεικνύει αυξημένη ζήτηση στην αγορά. Εκτιμά εξάλλου, ότι με βάση την εξέλιξη των αδειών οικοδομής και την παραγωγή σκυροδέματος η επανεκκίνηση της οικοδομής φαίνεται να έχει ξεκινήσει.

«Αν και η πρόοδος μέχρι σήμερα είναι ικανοποιητική σε σχέση με τις εξαγγελίες και δεσμεύσεις της νέας διακυβέρνησης, οι αλλαγές στην οικονομική πολιτική δεν έχουν αποκτήσει ακόμα κρίσιμη μάζα ώστε να σηματοδοτούν την στροφή προς ένα δυναμικά διαφορετικό αναπτυξιακό πρότυπο υψηλών και διατηρήσιμων ρυθμών ανάπτυξης σε μονιμότερη βάση», αναφέρει ο ΣΕΒ.

Σημειώνει επίσης, ότι «αν βραχυχρόνια κάποιες πολιτικές επιδοματικού χαρακτήρα μπορεί να είναι επιβεβλημένες λόγω της μεγάλης κρίσης και ύφεσης που προηγήθηκε, δεν πρέπει με κανένα τρόπο να δημιουργηθεί και πάλι η αίσθηση των μαγικών λύσεων στην κοινωνία». Όπως υποστηρίζει: «Δεν μπορούν να αυξάνονται οι μισθοί χω-

ρίς αύξηση της παραγωγικότητας και των επενδύσεων. Δεν μπορούν να αυξάνονται οι συντάξεις χωρίς αύξηση της αποταμίευσης και η συνταξιοδοτική δαπάνη να χρηματοδοτείται γενναιόδωρα από τον προϋπολογισμό. Δεν μπορεί να μειώνεται η φορολογική επιβάρυνση χωρίς βελτίωση της αποτελεσματικότητας των δομών παραγωγής δημοσίων αγαθών και χωρίς επέκταση της φορολογικής βάσης. Δεν μπορεί να υπάρξει βελτίωση στις δεξιότητες του πληθυσμού ενόψει των αλλαγών που φέρνουν στην οικονομία οι επερχόμενες τεχνολογικές εξελίξεις, χωρίς την δέσμευση πρόσθετων πόρων εκπαίδευσης και κατάρτισης και χωρίς αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο της αγοράς εργασίας και του συνταξιοδοτικού συστήματος. Τέλος, δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις της γήρανσης του πληθυσμού χωρίς αύξηση της παραγωγικότητας του εργατικού δυναμικού, που συρρικνώνεται, και χωρίς επαρκείς και αξιοπρεπείς υποδομές υγείας και μακροχρόνιας φροντίδας, καθώς και χωρίς στοχευμένη μεταναστευτική πολιτική».

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΝΕΟΣ, ΠΑΓΩΜΕΝΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΕ ΣΤΟ ΚΟΝΤΙΝΟΤΕΡΟ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Σύμφωνα με επιστημονική έρευνα που γνωστοποίησε το ΙΤΕ Ηρακλείου

Νέος, παγωμένος πλανήτης ανακαλύφθηκε στο κοντινότερο πλανητικό μας σύστημα, σύμφωνα με επιστημονική έρευνα την οποία γνωστοποιεί το ΙΤΕ από το Ηράκλειο. Ενδείξεις για την ύπαρξη 2ου πλανήτη σε τροχιά γύρω από τον κοντινότερο στον Ήλιο αστέρα, τον Εγγύτατο του Κενταύρου, ανιχνεύθηκαν πρόσφατα από επιστήμονες, ενημερώνουν οι επιστήμονες του ΙΤΕ δίνοντας στοιχεία σύμφωνα με τα οποία:

«Ο Εγγύτατος είναι ένας κόκκινος νάνος, μικρότερος και πιο κρύος από τον Ήλιο, που βρίσκεται 4.3 έτη φωτός από εμάς. Ήδη από το 2016 ήταν γνωστό ότι φιλοξενούσε έναν τουλάχιστον πλανήτη, τον Εγγύτατο». Πρόκειται για μια σημαντική ανακάλυψη από διεθνή ομάδα ερευνητών, η οποία δημοσιεύθηκε χθες στο έγκριτο περιοδικό Science Advances, με επικεφαλής τον Φάμπιο Ντελ Σόρντο, μεταδιδασκαλικό ερευνητή του Ινστιτούτου Αστροφυσικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), και τον Μάριο

Νταμάσσο από το Εθνικό Ινστιτούτο Αστροφυσικής (INAF) στο Τορίνο. Η ανακάλυψη φέρνει στο φως δεδομένα που υποδηλώνουν την ύπαρξη ενός δεύτερου πλανήτη σε τροχιά γύρω από αυτό το σύστημα, του Εγγύτατου γ.

Όπως αναφέρει το επιστημονικό προσωπικό του ΙΤΕ: «Η δεκαεπτάχρονη παρατήρηση με τον φασματογράφο HARPS που βρίσκεται στο αστεροσκοπείο Λα Σίγια, και τον UVES που βρίσκεται στο Very Large Telescope του Σέρρο Παρανάλ, στη Χιλή, έδωσε στοιχεία για την ύπαρξη αυτού του εξωπλανήτη που έχει περίπου έξι φορές τη μάζα της Γης. Η ανίχνευση του Εγγύτατου γ είναι μία πρόκληση, λόγω της μεγάλης τροχιακής του περιόδου διάρκειας περίπου 5.2 χρόνων, και της μικρής μάζας του. Η θερμοκρασία στην επιφάνειά του υπολογίζεται ότι είναι -230 °C καθώς περιστρέφεται σε απόσταση 1.5 αστρονομικής μονάδας από το άστρο του: πρόκειται για έναν παγωμένο πλανήτη, που δεν είναι πιθανόν να φιλοξενεί ζωή όπως

την Ξέρουμε. Αυτό που κάνει αυτόν τον εξωπλανήτη συναρπαστικό, εκτός από την εγγύτητά του στο ηλιακό μας σύστημα, είναι η πιθανότητα να τον παρατηρήσουμε με πολλές διαφορετικές μεθόδους, όπως η αστρομετρία και η άμεση απεικόνιση. Δεδομένα από περαιτέρω αστρομετρικές παρατηρήσεις που είναι καθ' οδόν με τον δορυφόρο Γκάια θα επιβεβαιώσουν την ύπαρξή του και θα μας δείξουν την ακριβή μάζα και τροχιά του».

Όπως τονίζεται, με αυτή την ανακάλυψη, ο Εγγύτατος γίνεται το κοντινότερο μας σύστημα με πολλαπλούς πλανήτες, και νέες ερωτήσεις έρχονται αμέσως στην επιφάνεια: «Ποιά είναι η σύνθεση της ατμόσφαιρας του Εγγύτατου γ; Έχει σύστημα δακτυλίων, όπως ο Κρόνος; Πώς δημιουργήθηκε;». Νέες παρατηρήσεις, αναλύσεις και προσομοιώσεις σύντομα θα ρίξουν φως πάνω σε αυτό το νέο ουράνιο αντικείμενο, σύμφωνα με τους επιστήμονες.

ΕΝΑΣ ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ «ΤΣΕΠΗΣ»

Ερευνητές στις ΗΠΑ, με επικεφαλής έναν Έλληνα χημικό, ανέπτυξαν —σύμφωνα με το ΑΠΕ— ένα νέο υλικό, που άνοιξε τον δρόμο για τους πρώτους μικρούς και φορητούς ανιχνευτές νετρονίων.

Οι ανιχνευτές θερμικών νετρονίων είναι ζωτικοί για την ασφάλεια μίας χώρας, καθώς, μεταξύ άλλων, «διαβάζουν» λαθραία πυρηνικά υλικά, ενώ έχουν διάφορες άλλες εφαρμογές (ανίχνευση ακτινοβολιών, αστρονομία, φυσική πλάσματος, επιστήμη υλικών, κρυσταλλογραφία κ.ά.). Μέχρι τώρα —ξεκινώντας από τη δεκαετία του 1950— υπήρχαν δύο κατηγορίες τέτοιων συσκευών, που λειτουργούσαν είτε με αέριο ήλιο είτε με φως. Όμως και οι δύο είναι πολύ μεγάλοι, μερικές φορές όσο ένας τοίχος. Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου Northwestern του Ιλινόις και του Εθνικού Εργαστηρίου Argonne των ΗΠΑ, με επικεφαλής τον καθηγητή Χημείας Μερκούρη Κανατζίδη, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Nature», δημιούργησαν έναν τρίτου τύπου ανιχνευτή, έναν ημιαγωγό που μπορεί να απορροφάσει νετρόνια και να δημιουργήσει ηλεκτρικά σήματα εύκολα μετρήσιμα.

Ο νέος μικρός μεγέθους ανιχνευτής (2D semiconductor 6LiInP2Se6) είναι σταθερός και άκρως αποτελεσματικός. Μπορεί να ενσωματωθεί σε φορητές συσκευές και να αξιοποιηθεί εύκολα από επιθεωρητές εν κινήσει σε διάφορα σημεία.

«Ορισμένοι είχαν εδώ και καιρό φανταστεί ημιαγωγούς-ανιχνευτές νετρονίων. Η ιδέα υπήρχε, αλλά κανείς δεν είχε το σωστό υλικό για να την υλοποιήσει», δήλωσε ο κ. Κανατζίδης. Το υλικό που βρήκε ο Έλληνας ερευνητής συνδυάζει έναν ειδικό ισότοπο λιθίου-6 με άλλα υλικά (ίνδιο, φώσφορο, σελήνιο).

Όταν τα βαριά χημικά στοιχεία, όπως το ουράνιο και το πλουτώνιο, διασπώνται, τα άτομά τους αποβάλλουν νετρόνια από τους πυρήνες τους. Το νέο υλικό-ημιαγωγός «πιάνει» τα ηλεκτρικά σήματα που δημιουργούν τα νετρόνια. Μπορεί, επίσης, να διακρίνει ανάμεσα στα νετρόνια και σε άλλα παραπλανητικά σήματα, όπως αυτά από τις ακτίνες-γ, οπότε αποτρέπει τα ψευδώς θετικά αποτελέσματα.

«Είναι σημαντικό να υπάρχουν όλα τα μεγέθη των ανι-

χνευτών νετρονίων και όσο γίνεται περισσότερα είδη τους. Χρειάζονται μεγάλοι όσο ένας τοίχος για να μπορεί να περάσει από αυτούς ένα φορητό, αλλά επίσης υπάρχει ανάγκη για μικρούς ανιχνευτές, που θα είναι φορητοί και κατάλληλοι για επιθεωρήσεις πεδίου», τόνισε ο κ. Κανατζίδης.

Ο Έλληνας επιστήμονας γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1957, σπούδασε στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και πήρε το διδακτορικό του στη Χημεία από το Πανεπιστήμιο της Αϊόβα το 1984. Μετά από μεταδιδακτορική έρευνα στα πανεπιστήμια Μίσιγκαν και Northwestern (1985-87), υπήρξε καθηγητής Χημείας στο πρώτο έως το 2006 και στη συνέχεια καθηγητής στο δεύτερο πανεπιστήμιο μέχρι σήμερα. Παράλληλα, είναι ερευνητής στο Argonne National Laboratory και αρχισυντάκτης στο περιοδικό «Journal of Solid State Chemistry».

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1886-8>

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΟ 2020

Τρεις οικονομολόγοι μιλούν στο ΑΠΕ - ΜΠΕ σχολιάζοντας τις εξελίξεις

«Ποτέ άλλοτε δεν έχει βρεθεί η παγκόσμια οικονομία σε μια τέτοια ρευστότητα» επισημαίνει μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Θεόδωρος Πελαγίδης, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, σχολιάζοντας τη διεθνή οικονομική σκηνή και προσθέτει, μεταξύ των άλλων «στην αυγή της νέας δεκαετίας οι προβλέψεις είναι αδύνατες, αυτό είναι το μόνο σίγουρο». Σε αντίστοιχο μήκος κύματος ο Κώστας Μελάς, διδάσκων στο Πάντειο Πανεπιστήμιο, σημειώνει πως «η παγκόσμια και η ευρωπαϊκή οικονομία βρίσκονται σε φάση σημαντικής επιβράδυνσης, υπό το βάρος περιοριστικών μέτρων στο διεθνές εμπόριο και υψηλού δημόσιου και ιδιωτικού χρέους σε πολλές οικονομίες, καθώς και αβεβαιότητας εξαιτίας γεωπολιτικών κινδύνων». Αλλά εξίσου χαμηλών προσδοκιών αν όχι απαισιοδοξίας ο Σταύρος Τομπάζος, αναπληρωτής καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, επισημαίνει ότι «σε συνθήκες στάσιμης παραγωγικότητας, η διατήρηση της κερδοφορίας του κεφαλαίου σε υψηλά επίπεδα απαιτεί στασιμότητα ή μείωση της αγοραστικής δύναμης των εργαζομένων, η οποία, όμως, με τη σειρά της, δημιουργεί ένα οριζόντιο χαμηλών παραγωγικών προσδοκιών».

Σ' αυτό το ρευστό περιβάλλον η ελληνική οικονομία συνεχίζει να μεγεθύνεται ίσως με ρυθμούς χαμηλότερους των επιθυμητών. Ο κ. Πελαγίδης αισιοδοξεί πως «η Ελλάδα, στην αυγή της νέας δεκαετίας πρέπει και μπορεί να δημιουργήσει όλες εκείνες τις προϋποθέσεις που θα την μετατρέψουν σιγά-σιγά σε «Φλόριδα της Ευρώπης», ο κ. Μελάς θεωρεί ότι ο παράγοντας των επενδύσεων είναι εκείνος που θα καθορίσει τελικώς τον -υψηλότερο έτσι κι αλλιώς εντός της ευρωζώνης- ρυθμό ανάπτυξης του 2020, ενώ ο κ. Τομπάζος εκτιμά ότι «η Ελλάδα δεν μπορεί να ελπίζει σε μια γρήγορη ανάκαμψη μέσω του τουρισμού και, γενικότερα, των εξαγωγών της. Τα εξωφρενικά υψηλά ποσοστά πρωτογενών πλεονασμάτων που επέβαλαν οι δανειστές επιδρούν αρνητικά στη μεγέθυνση του ΑΕΠ».

Αναλυτικά οι τρεις οικονομολόγοι, ανήκοντες σε τρεις διαφορετικές σχολές σκέψης, ανέφεραν στο ΑΠΕ- ΜΠΕ και στον Δημήτρη Χαροντάκη τα εξής:

Θοδωρής Πελαγίδης: Απρόβλεπτο, ρευστό το 2020

Ο Θεόδωρος Πελαγίδης είναι καθηγητής Οικονομικών στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, NR Senior Fellow Brookings Instit

Ποτέ άλλοτε δεν έχει βρεθεί η παγκόσμια οικονομία σε μια τέτοια ρευστότητα. Στην αυγή της νέας δεκαετίας οι προβλέψεις είναι αδύνατες, αυτό είναι το μόνο σίγουρο. Η συμβολή μας στην κατανόηση αυτού που έρχεται είναι περισσότερο να συγκεντρώσουμε μια δέσμη κρίσιμων εξελίξεων και στη συνέχεια να δούμε αν αυτές συγκροτούν μια δυναμική. Ίσως το 2020 να δείξει τουλάχιστον το προς τα πού θα πάμε.

Να πω εξ αρχής ότι ξεκινά η μεγάλη έξοδος της Κίνας. Δύο εκατομμύρια Κινέζοι ήδη έχουν μεταναστεύσει προς την ανατολική Ρωσία ενώ ο Δρόμος του Μεταξιού προχωρά και το ευρωασιατικό δράμα ισχυροποιείται. Κινεζικές επιχειρήσεις υπεργολαβοποιούν δουλειές σε ακόμη φθηνότερες χώρες σε γειτονικά κράτη της Ν.Α. Ασίας, ενώ η κινεζική επενδυτική απόβασση στην πολλά υποσχόμενη Αφρική προχωρά και θα προχωρήσει ακόμη ταχύτερα. Εκεί κατασκευάζονται υποδομές από κινεζικές εταιρίες και επενδύονται χρήματα σε πλουτοπαραγωγικές πηγές. Το μέλλον για την Αφρική ξεκινά.

Στην Ευρώπη, η προσέγγιση της γερμανικής οικονομίας δείχνει ότι αναμένουμε έναν χρόνο έναρξης της Ιαπωνοποίησης. Χαμηλοί, στην πράξη, μηδενικοί ρυθμοί οικονομικής μεγέθυνσης κλονίζουν το δράμα της συνεχούς οικονομικής προόδου αλλά και του αξιοζήλευτου ευρωπαϊκού τρόπου ζωής. Στη βάση αυτού η τρομερή δημογραφική παρακμή. Από τις χώρες της Βαλτικής μέχρι τα Βαλκάνια, ο πληθυσμός μειώνεται, γηράσκει, μεταναστεύει. Η μήτρα του προβλήματος του δημόσιου χρέους, του ασφαλιστικού, της χαμηλής οικονομικής μεγέθυνσης, των ανεπαρκών επενδύσεων κτλ. βρίσκεται εδώ. Σε κάθε περίπτωση, η οικονομική στασιμότητα δεν μπορεί να προκαλέσει μια ισχυρή ύφεση της τάξης του 2008, όμως η κατάσταση αυτή της Ιαπωνοποίησης της Ευρώπης θα συνεχιστεί.

Στην Αμερική, η μισή και λιγότερη κοινωνία τρέχει με 3% και η άλλη μισή δεν μπορεί να βρει σε περίπτωση ανάγκης 400 δολάρια. Αυτό έχει οδηγήσει σε μια άνευ προηγουμένου πώληση που καταστρέφει αυτό που πάντα όλοι θαυμάζαμε στην Αμερική: το βάθος και την επάρκεια των θεσμών. Δεν εκτιμώ ότι λίγους μήνες πριν τις αμερικάνικες εκλογές το σύστημα μπορεί να φρενάρει απότομα. Το κομμάτι της οικονομίας -και της κοινωνίας- που παράγει, είναι ανταγωνιστικό και δαπανά θα συνεχίσει την πορεία αυτή. Το ζήτημα όμως είναι ότι το σύστημα συνολικά έχει πρόβλημα. Και αυτό μπορεί μέσα στο επόμενο έτος να φανεί περισσότερο πάνω στην οικονομία. Η επιβράδυνση της οικονομίας που προβλέ-

πεται να «καθίσει» πιο κοντά στο 2% είναι μικρή για να δημιουργήσει συνθήκες πολύ διαφορετικές από την προηγούμενη χρονιά, αλλά θα δούμε...

Και η Ελλάς; Επιτυχία θα είναι οπωσδήποτε να ξεπεράσει ο ρυθμός οικονομικής μεγέθυνσης επιτέλους το 2% και μάλιστα πολύ περισσότερο το 2.5%. Γίνονται σοβαρές προσπάθειες από τη νέα κυβέρνηση για την τόνωση των επενδύσεων και τις κάθε είδους επιχειρηματικές διευκολύνσεις. Η Ελλάδα δεν είναι και μια ιδιαίτερος ανοικτή οικονομία, με την εξαίρεση βεβαίως του τουρισμού και οι όποιες αρνητικές επιδράσεις από το εξωτερικό περιβάλλον δεν φαίνεται να είναι ισχυρές. Η Ελλάδα, στην αυγή της νέας δεκαετίας πρέπει και μπορεί να δημιουργήσει όλες εκείνες τις προϋποθέσεις που θα την μετατρέψουν σιγά-σιγά σε «Φλόριδα της Ευρώπης». Δε βλέπω γιατί το απίθανο οικόπεδο που βρίσκεται να μην μπορεί να υποδέχεται σε ημιμόνιμη βάση τους ευκατάστατους όλου του κόσμου. Κατασκευές, τρόφιμα, μεταφορές, ενέργεια είναι μόνο μερικοί τομείς που μπορούν να «συρθούν» από τον τουρισμό υψηλότερα σε μια τέτοια εκδοχή. Μόνο εμπόδιο είναι η υψηλή φορολογία...

Κώστας Μελάς: 2020, Οι γεωπολιτικές παρεμβάσεις θα καθορίσουν σε μέγιστο βαθμό τις αντίστοιχες οικονομικές

Ο Κώστας Μελάς διδάσκει Οικονομικά στο Πάντειο Πανεπιστήμιο

Η βασική τάση το 2019 ήταν οι συνεχείς και βαθύτερες ρωγμές σε αυτό που ονομάζουμε καθεστώς της παγκοσμιοποίησης. Η πολιτική συνεχίζει να μιλάει μέσω της οικονομίας. Οι γεωπολιτικές παρεμβάσεις καθορίζουν στο έπακρο και τις αντίστοιχες οικονομικές.

Οι ΗΠΑ υπό τον Πρόεδρο Τραμπ και με το δόγμα «America first» έχει πρωτοστατήσει σε αυτή τη διαδικασία. Αντιμετωπίζει στην παγκόσμια σκηνή όλους τους μέχρι πρόσφατα οικονομικούς (και όχι μόνο) εταίρους ως αντιπάλους από τους οποίους πρέπει να εξασφαλίσει υποχωρήσεις και ανταλλάγματα. Κλιμάκωσε τον εμπορικό πόλεμο με την Κίνα και η πρόσφατη συμφωνία για τη μη επέκταση των δασμών ουσιαστικά δεν μπορεί να διαβαστεί παρά ως μια προσωρινή ανακωχή. Πιέζει αφάνταστα τους Ευρωπαίους εταίρους και επικροτεί το Brexit.

Συνέχεια στη σελ 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΟ 2020

Συνέχεια από τη σελ 18

Κώστας Μελάς: 2020, Οι γεωπολιτικές παρεμβάσεις θα καθορίσουν σε μέγιστο βαθμό τις αντίστοιχες οικονομικές

Η συμπεριφορά της υπερδύναμης -απότοκος της απειλής από την άνοδο της Κίνας και δευτερευόντως την ενδυνάμωση της Ρωσίας στο γεωπολιτικό παίγνιο- προκαλεί σεισμικές αλλαγές στο οικοδόμημα των παγκοσμίων σχέσεων ισχύος όπως αυτές είχαν διαμορφωθεί κυρίως μετά την πτώση του συνασπισμού της Σοβιετικής Ένωσης. Έτσι διαπιστώνονται δια γυμνού οφθαλμού:

- Η αναστροφή της διαδικασίας της παγκόσμιας οικονομικής ενοποίησης

- Ο άτυπος θάνατος του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

- Οι βαθιές ρωγμές στη Βορειοατλαντική Συμμαχία (NATO)

- Συνεχής οικονομική διείσδυση της Κίνας σε όλο τον Πλανήτη και κυρίως στην περιφέρεια της ΝΑ Ασίας και στην Αφρική.

- Η Ρωσία γίνεται σημαντικός παίκτης στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου.

- Όξυνση των σχέσεων των ΗΠΑ με το Ιράν. Η κατάσταση δεν πρόκειται να μεταβληθεί το 2020. Οι προεδρικές εκλογές στις ΗΠΑ το Νοέμβριο του 2020 δύσκολα θα επιδράσουν στη διαφοροποίηση αυτού του σκηνικού. Πιθανότερο είναι ο πρόεδρος Τραμπ να οξύνει, περαιτέρω, όχι μόνο τη ρητορική του αλλά και την πρακτική του (όπως με το Ιράν) με βάση τον αρχικό σχεδιασμό του και τις υποσχέσεις που έχει δώσει στους ψηφοφόρους του.

Η παγκόσμια και η ευρωπαϊκή οικονομία βρίσκονται σε φάση σημαντικής επιβράδυνσης, υπό το βάρος περιοριστικών μέτρων στο διεθνές εμπόριο και υψηλού δημόσιου και ιδιωτικού χρέους σε πολλές οικονομίες, καθώς και αβεβαιότητας εξαιτίας γεωπολιτικών κινδύνων. Οι προβλέψεις για μικρή έστω ανάκαμψη στην παγκόσμια οικονομία το 2020 περιβάλλονται από σημαντικούς κινδύνους, τόσο οικονομικούς όσο και γεωπολιτικούς.

Ο ρυθμός αύξησης του παγκόσμιου ΑΕΠ εκτιμάται από το ΔΝΤ ότι υποχώρησε σε 3,0% το 2019, το χαμηλότερο επίπεδο από την παγκόσμια οικονομική κρίση το 2009, έναντι 3,6% το 2018, ενώ προβλέπεται να ανέλθει σε 3,4% το 2020.

Στη ζώνη του ευρώ ο ρυθμός αύξησης του ΑΕΠ εκτι-

μάται ότι θα υποχωρήσει σημαντικά για το σύνολο του έτους και θα διαμορφωθεί σε 1,2%, έναντι 1,9% το 2018. Αναμένεται να επιβραδυνθεί ελαφρά περαιτέρω σε 1,1% το 2020, υπό την επίδραση κυρίως της προβλεπόμενης επιβράδυνσης της εγχώριας ζήτησης. Παρόλα αυτά το 2019, ήταν ένα από τα αποδοτικότερα έτη στην ιστορία των χρηματοοικονομικών αγορών σε πλανητικό επίπεδο!!!

Στην Ελλάδα ο ρυθμός αύξησης του ΑΕΠ εκτιμάται ότι θα κινηθεί γύρω από το 2,4% για το 2020, δηλαδή θα υπερβεί για δεύτερο έτος τον μέσο όρο των χωρών της ευρωζώνης. Η αύξηση των επενδύσεων εξακολουθεί να αποτελεί τον βασικότερο αβέβαιο παράγοντα που θα καθορίσει σε τελική ανάλυση το ύψος της μεγέθυνσης του ΑΕΠ. Παράλληλα η κλαδική διάρθρωση των επενδύσεων θα δείξει με σαφήνεια αν μπορεί να μεταβληθεί κάτι-πράγμα δύσκολο- στο παραγωγικό υπόδειγμα της χώρας.

Σταύρος Τομπάζος: Παγκόσμια Οικονομία και Ελλάδα

Ο Σταύρος Τομπάζος είναι αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών και Κοινωνικών Επιστημών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Σε πολύ πρόσφατο δημοσίευμα της, η Παγκόσμια Τράπεζα (μετά από το ΔΝΤ και τον ΟΟΣΑ) αναθεώρησε προς τα κάτω τις προβλέψεις για την οικονομική μεγέθυνση του 2020. Η παγκόσμια μεγέθυνση θα περιοριστεί στο 2,5% έναντι 2,4% το 2019 που υπήρξε το χειρότερο έτος της τρέχουσας δεκαετίας. Στα ανεπτυγμένα κράτη θα περιοριστεί στο 1,4%, στις ΗΠΑ στο 1,8%, ενώ στην ευρωζώνη στο 1%. Ο ΟΗΕ τονίζει ότι με τόσο χαμηλά ποσοστά παγκόσμιας ανάπτυξης οι στόχοι μείωσης του ποσοστού πείνας στον κόσμο δεν είναι δυνατό να επιτευχθούν.

Τα χαμηλά ποσοστά οικονομικής μεγέθυνσης δεν είναι ένα συγκυριακό φαινόμενο. Αντικατοπτρίζουν την προοδευτική επιβράδυνση της αύξησης στην παραγωγικότητα της εργασίας στον ανεπτυγμένο κόσμο από τις αρχές της δεκαετίας του 1970, και ιδιαίτερα μετά την κρίση του 2008. Μέσα στη δεκαετία του 2010, η αύξηση της παραγωγικότητας στον ανεπτυγμένο κόσμο, που κυμαίνεται σε επίπεδα χαμηλότερα του 1%, δεν έχει ιστορικό προηγούμενο εν καιρώ ειρήνης. Σε αντίθεση με τις ανεπτυγμένες οικονομίες, από τις αρχές της δεκαετίας του 1990 μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του 2000, οι αναδυόμενες και αναπτυσσόμενες οικονομίες παρουσίασαν μια έντονα ανοδική τάση στην παραγω-

γικότητα της εργασίας. Από το δεύτερο μισό της τριτοετίας του 2000, ωστόσο, η πρόοδος της παραγωγικότητας της εργασίας παρουσιάζει και σε αυτές τις οικονομίες πτωτική τάση.

Η αύξηση του ιδιωτικού χρέους και των παράγωγων χρηματοπιστωτικών προϊόντων οικιστικών και καταναλωτικών δανείων, τονώνοντας τη ζήτηση, επεδράσαν θετικά στην επένδυση και τα ποσοστά μεγέθυνσης στον ανεπτυγμένο κόσμο πριν την κρίση του 2008. Η πτωτική τάση των ποσοστών αύξησης της παραγωγικότητας της εργασίας επέδρασε λιγότερο καταλυτικά απ' όση θα ανέμενε κανείς στην επένδυση και το ΑΕΠ, λόγω της φούσκας του ιδιωτικού δανεισμού και των χρηματοπιστωτικών παραγώγων. Η φούσκα όμως έσκασε το 2008 και από τότε τα καταναλωτικά και οικιστικά δάνεια έπαψαν να «συμπληρώνουν» τη ζήτηση, υποκαθιστώντας εν μέρει το χαμένο μερίδιο των μισθών στο ΑΕΠ που επέβαλαν οι νεοφιλελεύθερες πολιτικές. Δεδομένης της χαμηλής αύξησης της παραγωγικότητας της εργασίας και του χαμηλού μεριδίου του μισθού στο ΑΕΠ, η επενδυτική δραστηριότητα είναι ιδιαίτερα χαμηλή με αποτέλεσμα το ΑΕΠ να αυξάνεται με αργό ρυθμό.

Σε συνθήκες στάσιμης παραγωγικότητας, η διατήρηση της κερδοφορίας του κεφαλαίου σε υψηλά επίπεδα απαιτεί στασιμότητα ή μείωση της αγοραστικής δύναμης των εργαζομένων, η οποία, όμως, με τη σειρά της, δημιουργεί ένα ορίζοντα χαμηλών παραγωγικών προσδοκιών. Με άλλα λόγια, οι χαμηλοί ρυθμοί μεγέθυνσης του ΑΕΠ θα είναι από τώρα και στο εξής ο κανόνας και όχι η εξαίρεση. Είναι γι' αυτόν ακριβώς το λόγο που η κρίση του 2008 παίρνει τώρα τη μορφή μιας κρίσης κοινωνικής αναπαραγωγής και, σε μερικές περιπτώσεις, και μιας κρίσης πολιτικής ηγεμονίας όπως π.χ. στη Γαλλία.

Οι οικονομικές προοπτικές της παγκόσμιας οικονομίας και ιδιαίτερα της ευρωζώνης δεν επιτρέπουν καμιά αισιοδοξία για γρήγορη αποκατάσταση του χαμένου ΑΕΠ στην Ελλάδα της μνημονιακής περιόδου. Η Ελλάδα δεν μπορεί να ελπίζει σε μια γρήγορη ανάκαμψη μέσω του τουρισμού και, γενικότερα, των εξαγωγών της. Τα εξωφρενικά υψηλά ποσοστά πρωτογενών πλεονασμάτων που επέβαλαν οι δανειστές επιδρούν αρνητικά στη μεγέθυνση του ΑΕΠ, ενώ το δυσθεώρητο δημόσιο χρέος που προκάλεσαν οι πολιτικές λιτότητας εγκλωβίζουν τη χώρα σε ένα καθεστώς «αποικίας χρέους», από το οποίο δεν υπάρχει καμιά δυνατότητα διαφυγής χωρίς ρήξη με τους δανειστές.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΚΑΝΝΑΒΗ Τονίστηκε στο 8ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας

Σημαντικές είναι οι προοπτικές για το ελληνικό μέλι και τη βιομηχανική, ή και την φαρμακευτική κάνναβη, τονίστηκε στο 8ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας, που διοργανώνεται στην αίθουσα συνεδρίων της Αμερικάνικης Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη σημασία των προβιοτικών μυκήτων που περιέχονται στο μέλι, στο κρασί, στο ξύδι και στην κάνναβη, όπως και σε όλους τους ζώντες οργανισμούς και στα φυτά, αναφέρθηκε ο ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ, πρώην υπουργός, Αθανάσιος Τσαυτάρης,

«Στις μέρες μας αποδείχθηκε ότι και οι μύκητες εξίσου σημαντικό ρόλο παίζουν, σε ότι αφορά την προβιοτική τους αξία. Όλοι οι οργανισμοί και τα φυτά έχουν προβιοτικούς μύκητες που συμβιών με το φυτό. Τα φυτά δεν μπορούν να πάρουν φώσφορο από το έδαφος ο μύκητας τα δίνει στα φυτά. Όταν ρίχνουμε μυκητοκτόνα στα χωράφια πολύ συχνά καταστρέφουμε τα φυτά. Πρέπει να είμαστε πολύ προσεκτικοί στη χρήση μυκητοκτόνων» είπε ο κ. Τσαυτάρης.

Ο πρώην υπουργός αναφέρθηκε σε φάρμακα που έχουν παραχθεί από μύκητα, που έχει την ιδιότητα να εξοντώνει άλλους μύκητες, όπως και τη χρήση τους στην αγροτεχνολογία.

«Μέλι και βασιλικός πολτός μας δίνουν μια δεύτερη ευκαιρία, όχι μόνο για να δούμε τα τρόφιμα ως μορφή ύλης και ενέργειας, αλλά ως πηγή πληροφοριών. Είδαν ότι ένα σκουληκάκι που βγαίνει από το αυτό της μέλισσας, αν φάει τρεις μέρες βασιλικό πολτό θα γίνει εργάτρια, αν φάει επτά θα γίνει βασίλισσα» είπε ο πρώην υπουργός και πρόσθεσε: «Διακόσια μηνύματα περνά μέσω αυτής της τροφής η μέλισσα, να εκπαιδεύσει το αμυντικό σύστημα, να μπλοκάρει ότι είναι παθογόνο, να απομονώσει τα μικρόβια».

«Η μέλισσα ανακηρύχθηκε το πιο σημαντικό ον στον πλανήτη», είπε η Διευθύνουσα σύμβουλος ΕΒΥΠ, Έννη Μιχαηλίδου και πρόσθεσε: «Δοκιμάζονται και παλεύουν για την επιβίωση τους. Ένα 28% χάνεται κάθε χρόνο στις ΗΠΑ και στην Ευρώπη 12%, που ευτυχώς με τα κατάλληλα μέτρα είναι δυνατόν να αντικατασταθεί. Τα αίτια είναι πολλά, η ανεξέλεγκτη χρήση φαρμάκων απεντόμωση, ατμοσφαιρική ρύπανση, κύματα από κλήσεις κινητής τηλεφωνίας, κ.α.

«Το 70% των τροφίμων σχετίζονται κατά κάποιον τρόπο με τις μελισσες, χωρίς αυτές θα εξαφανίζεται η επικοινωνία και η διασταύρωση και ο πολλαπλασιασμός των φυτών» πρόσθεσε η κ. Μιχαηλίδου.

«Είμαστε μια στις τρεις αυτόρκες χώρες της Ε.Ε. σε μέλι» είπε ο ομότιμος καθηγητής ΑΠΘ, πρώην διευθυντής του Εργαστηρίου Μελισσοκομίας, Ανδρέα Θρασυβούλου. Πρόσθεσε, ωστόσο, ότι αν και η παραγωγή είναι σε αρκετά καλά επίπεδα, το επίπεδο των εξαγωγών είναι πολύ χαμηλό σε σχέση με άλλες χώρες της Ε.Ε., ακόμη και κάποιες που δεν παράγουν οι ίδιες αυτό το προϊόν.

«Μέλι με υγρασία πάνω από το 18% κινδυνεύει να χαλάσει, για αυτό το θερμαίνουν, αλλά καταστρέφουν τη βιολογική αξία. Το μέλι έχει τη δυνατότητα να αυτοπροστατεύεται. Πως είναι δυνατόν να εξαγάμε μέλι προβληματικό, με υγρασία, χωρίς ένζυμα, κ.α. Η απάντηση είναι ότι το μέλι περνά από ειδικές συσκευές που αφαιρούνται τα υπολείμματα φαρμάκων. Ποιος μετρά τη βιολογική αξία; Κανείς. Από εδώ ξεκινάει τα προβλήματα ελλοιοποιήσεων» είπε ο κ. Θρασυβούλου. Όπως ανέφερε η Ε.Ε. εισάγει πάνω από το 60% από την Κίνα και πρόσθεσε: «Πωλείται προς 23,54 ευρώ, το κιλό, το μέλι Manuka, της Νέας Ζηλανδίας, παρά το γεγονός ότι την αγορά έχει κατακλυστεί από το κινέζικο. Οι νεοζηλανδοί στηρίχθηκαν και διαφήμισαν την αντιοξειδωτική δράση. Το μέλι οιδιάς και καστανιάς, πολύ πιο πάνω σε βιολογική αξία, το μέλι από παλιούρι και θυμάρι έχουν περίπου την ίδια».

Για την μελισσοκομία ακριβείας μίλησε ο εκπρόσωπος της Terra spatium, Στράτος Καμπιώτης, η οποία βασίζεται σε εφαρμογή που αξιοποιεί τις τεχνολογίες διαστήματος και δίνει στοιχεία για το είδος της βλάστησης, την υγρασία, τη σύσταση και την ποιότητα των δασών, τον ατμοσφαιρικό αέρα, κ.τ.λ.

«Εξήντα εκατομμύρια δολάρια πήγαν σε μάρκετινγκ, μπράντινγκ, για το νεοζηλανδικό μέλι, έφτασε να πωλείται περισσότερο από ότι παράγεται» τόνισε ο γενικός διευθυντής της «Μέλι Σίθων» Ιωάννης Καραδήμος. Τόνισε ότι το κράτος εκεί φορολογεί γενναία τους παραγωγούς, αλλά ρίχνει τα λεφτά στο μπράντινγκ του προϊόντος και εξασφαλίζονται υψηλές τιμές.

«Δε δίνουμε λεφτά για έρευνες, δεν γίνονται ολοκληρωμένες δουλειές για να πιστοποιήσουμε την αξία του μελιού μας» είπε ο κ. Καραδήμος και πρόσθεσε: «Οι έμποροι μας λατρεύουν τα προϊόντα, αλλά τα θέλουν χύμα. Τα κράτη χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους για να πιστοποιήσουν το μέλι. Στο μέλι ανιχνεύονται τα πάντα, μπορούν να ανιχνευτούν τα πάντα. Τους γνωρίζουμε αυτούς που βαφτίζουν το μέλι ελληνικό και το βγάζουν έξω. Όταν πάμε να τους πιάσουμε, με κάποιο τρόπο έχουν ειδοποιηθεί. Είναι πολύ εύκολο να πιαστούν. Αν δοθούν χρήματα για μάρκετινγκ, λεφτά, μπράντινγκ, κατάλληλο προσωπικό φτάνουν για να μας φέρουν ένα τζίρο πάνω από εκατό εκατομμύρια δολάρια το χρόνο».

«Το συνέδριο έχει αφήσει μια σημαντική παρακαταθήκη που μας γεμίζει ικανοποίηση και αποφασιστικότητα να συνεχίσουμε αυτή την προσπάθεια» τόνισε ο αντιπρόεδρος του Ελληνο-αμερικανικού Επιμελητηρίου, Βασίλης Καφάτος και πρόσθεσε: «Η πολυετής κρίση που όπως όλα δείχνουν ξεπερνά επιτέλους η χώρα μας είχε και ένα θετικό αντίκτυπο. Βοήθησε τους Έλληνες παραγωγούς, να σκεφτούν, να λειτουργήσουν ως επιχειρηματίες, αξιοποιώντας και τη σύγχρονη τεχνολογία».

Στα πενήντα δισεκατομμύρια οι προοπτικές της ευρωπαϊκής αγοράς προϊόντων κάνναβης

«Η προοπτική της αγοράς είναι της τάξης των 50 δισ. ευρώ. Από μας εξαρτάται πώς θα την αξιοποιήσουμε αυτή την ευκαιρία» τόνισε ο εκπρόσωπος της Ζυθοποιίας Μακεδονίας - Θράκης, Δημήτρης Κρις.

«Η βιομηχανική κάνναβη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε απειρες εφαρμογές, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η φαρμακευτική κάνναβη, τόνισε η προϊσταμένη αδειοδότησης επιχειρήσεων ΥΠΑΝΕΠ, Ειρήνη Πιτταρά. Έκανε γνωστό ότι έχουν υποβληθεί για καλλιέργεια 116 αιτήσεις από το τέλος του 2018, υπάρχουν 38 εγκρίσεις, που αναμένεται να γίνουν ΦΕΚ και πρόσθεσε: «Έχουν αδειοδοτηθεί 37 μονάδες, με εκτιμώμενες επενδύσεις 578.000.000 ευρώ και θα φέρουν πάνω από 2000 θέσεις εργασίας».

Η κ. Πιτταρά είπε ότι η μεγαλύτερη αγορά φαρμακευτικής κάνναβης είναι η Γερμανία η οποία το 2018 είχε 95.000 συνταγές. «Την συνταγογράφηση την κάνουν φαρμακοποιοί. Αγοράζουν τέσσερα ευρώ τον ανθό, το γραμμάριο και φτάνουν να το πωλούν έως 20 Η Πορτογαλία είναι κυριότερος ανταγωνιστής μας λόγω καιρικών συνθηκών και εκεί λειτουργούν 4 φαρμακευτικές μονάδες» επισήμανε, διευκρινίζοντας ότι η ελληνική αγορά είναι κατάλληλη, με καλό κλίμα, καλό εργατικό δυναμικό και προνομιακή θέση για εξαγωγή.

«Απενεχοποιήθηκε το φυτό από τις προκαταλήψεις και οφείλουμε να δούμε τις προοπτικές του» είπε ο εκπρόσωπος της Συνεταιριστικής Τράπεζας Κεντρικής Μακεδονίας, Νίκος Χουζουρίδης και πρόσθεσε:

«Η χώρα μας έχει 15,5 εκ. στρέμματα καλλιεργήσιμης γης, τα 3,5 εκ. Κεντρική Μακεδονία. Ο αγρότης πρέπει να είναι προετοιμασμένος και να διαθέτει τα απαραίτητα εργαλεία κεφάλαιο κίνησης αγοράς εξοπλισμού, κ.α. «Έχουμε αναπτύξει τεχνολογία. Είμαστε μια τράπεζα με 15.700 μέλη. Το μέλι που μπορούν να χρηματοδοτηθούν είναι η ενέργεια, μεταποίηση, αγροδιατροφή, διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας, τουρισμός, τεχνολογία, επικοινωνίες. Ανοίξαμε δρόμους χρηματοδότησης και με μια μεγάλη εταιρία ελληνικής κάνναβης», είπε. Ο γενικός διευθυντής «Μύλοι Καπλανίδη» Δημήτρης Τσιλιακούδης παρουσίασε προϊόντα που έχουν παραχθεί «Τα χρήματα αυτά τη στιγμή στον Καναδά και στις ΗΠΑ τα οποία διατίθενται είναι πάρα πολλά. Πριν δύο χρόνια που απελευθερώθηκε το προϊόν, σε δύο μέρες όλα τα ράφια από τα καταστήματα άδειασαν. Σε δύο μέρες. Τα ποσά που δαπανώνται ξεκίνησαν από το ένα δισεκατομμύριο σε βρώσιμη κάνναβη και φτάνουν σήμερα στα 4,1 δισεκατομμύρια» είπε ο κ. Καπλανίδης.



ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ



(Νέα Υπηρεσία) Help - Desk KENAK

Τετάρτη (10:00 - 14:00), 5ος όροφος, γραφείο No 504

e-mail: kenak-help@central.tee.gr

Νομική Υποστήριξη

Τετάρτη (12.00 -14.00) 6ος όροφος, Γραφείο Δικαστικού του ΤΕΕ

e-mail: law-help@central.tee.gr

Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) 8ος όροφος, γραφείο No 808

e-mail: tax-help@central.tee.gr

Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) 5ος όροφος, γραφείο No 512

e-mail: engineer-help@central.tee.gr

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ
Νίκης 4, Αθήνα



BLUE PROTOTYPE

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

Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

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

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

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

Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς
«ναυτιλομένους»:

hcmr.gr

prototype.tee.gr



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Η ΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΑΔΗΛΩΤΩΝ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 1-21-22

17/01/2020

Άπραγοι φεύγουν από τους δήμους της χώρας οι ιδιοκτήτες ακινήτων που επιθυμούν να δηλώσουν τα πραγματικά τετραγωνικά μέτρα, καθώς ακόμα δεν έχει εκδοθεί η σχετική εγκύκλιος για την ενεργοποίηση του μέτρου. Υπενθυμίζεται ότι με πρόσφατη ρύθμιση του υπουργείου Εσωτερικών παρέχεται το δικαίωμα σε κάθε ιδιοκτήτη ακινήτου που έχει δηλωμένο το ακίνητό του με μικρότερο εμβαδόν από το πραγματικό, να το διορθώσει χωρίς την επιβολή προστίμων για το παρελθόν, και χωρίς αναδρομικές χρεώσεις πολλών ετών, όπως προέβλεπε η σχετική νομοθεσία, ιδιαίτερα για τις τακτοποιήσεις αυθαιρέτων. Σύμφωνα με πληροφορίες, προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία χωρίς μεγάλη ταλαιπωρία για τους εκατοντάδες χιλιάδες ιδιοκτήτες εξετάζεται από το υπουργείο Εσωτερικών η δημιουργία ειδικής πλατφόρμας όπου οι υπόχρεοι θα δηλώσουν τα πραγματικά τετραγωνικά μέτρα χωρίς να χρειάζεται να μεταβούν στους δήμους όπου ανήκουν. Οι οριστικές αποφάσεις αναμένεται να ληφθούν μέχρι το τέλος του Ιανουαρίου, διάστημα στο οποίο εκτιμάται ότι θα έχει εκδοθεί και η σχετική εγκύκλιος.

Σύμφωνα με τη νομοθεσία: «Οι υπόχρεοι σε υποβολή δήλωσης για τον καθορισμό της επιφάνειας ή και της χρήσης ακινήτου περί του υπολογισμού φόρων, τελών και εισφορών προς τους ΟΤΑ α' βαθμού, μπορούν να υποβάλουν δήλωση με τα ορθά στοιχεία μέχρι 31.3.2020 χωρίς επιβολή προστίμων για τη μη υποβολή ή την υποβολή ανακριβούς δήλωσης. Διαφορές στους αναλογούντες φόρους, τέλη και εισφορές εκ των δηλώσεων του προηγούμενου εδαφίου υπολογίζονται και οφειλονται μόνον από την 1.1.2020».

Η νέα ρύθμιση αφορά κάθε είδους φόρους, τέλη και εισφορές προς τους δήμους της χώρας, δηλαδή τέλη καθαριότητας και φωτισμού, ΤΑΠ και δημοτικό φόρο, και αφορά κάθε είδους ακίνητα (κατοικίες, καταστήματα, γραφεία, αποθήκες, βοηθητικούς και κοινόχρηστους χώρους κτηρίων και πολυκατοικιών, βιοτεχνικούς και βιομηχανικούς και ακάλυπτους χώρους, νόμιμα ή τακτοποιημένα αυθαίρετα).

Η προθεσμία υποβολής των δηλώσεων αυτών είναι μέχρι την Προθεσμία μέχρι την 31η Μαρτίου 2020, ενώ η πληρωμή των πρόσθετων εμβαδών θα αρχίσει από την 1.1.2020, οπότε και αν δηλωθούν.

Σε ό,τι αφορά οφειλές από διαφορές δηλωμένων επιφανειών ακινήτων, που βεβαιώθηκαν με οικειοθελή προσέλευση των ενδιαφερομένων, για λόγους ισονομίας των πολιτών και ιδιαίτερα των συνενών εκείνων που έσπεισαν οικειοθελώς να τις δηλώσουν, δεν θα ζητηθεί η είσπραξη των συγκεκριμένων

οφειλών, εφόσον δεν έχουν ήδη καταβληθεί στους δήμους. Μετά τη λήξη της προθεσμίας οικειοθελούς δήλωσης, θα ισχύσουν ξανά οι προηγούμενες διατάξεις που προέβλεπαν αναδρομικές οφειλές με πρόστιμα, οι οποίες θα ενεργοποιηθούν είτε όταν αρχίσουν οι διασταυρώσεις των στοιχείων του ΔΕΔΔΗΕ με τα στοιχεία του Ε9, στα οποία έχουν πλέον πρόσβαση οι ΟΤΑ της χώρας, είτε όταν ο ενδιαφερόμενος ιδιοκτήτης ή οι κληρονόμοι του ζητήσουν πιστοποιητικό μη οφειλής ΤΑΠ για μεταβίβαση, γονική παροχή ή αποδοχή κληρονομιάς του ακινήτου.

Σημειώνεται ότι τις προσεχείς μέρες αναμένεται να εκδοθεί απόφαση που θα προβλέπει την παράταση της προθεσμίας υποβολής δηλώσεων για τα κενά και μη ηλεκτροδοτούμενα ακίνητα, αλλά και για πάγια επίλυση του προβλήματος αυτού έως τις 30 Ιουνίου 2020.

ΕΡΧΕΤΑΙ ΝΕΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΟ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΑ 1-19-21

17/01/2020

Νέο πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον», συνολικού προϋπολογισμού 250 εκατ. ευρώ, ετοιμάζεται να προκηρύξει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας δίνοντας τη δυνατότητα σε χιλιάδες νοικοκυριά να επιδοτηθούν για την ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών τους.

Σύμφωνα με πληροφορίες των «ΝΕΩΝ», οι αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου, κατόπιν σχετικών εντολών του υπουργού Κωστή Χατζηδάκη, καταρτίζουν τον οδηγό εφαρμογής και ταυτόχρονα εξετάζουν παρεμβάσεις τόσο για την απλοποίηση των διαδικασιών συμμετοχής όσο κι ενδεχομένως για βελτίωση των εισοδηματικών κριτηρίων που αποτελούν τις προϋποθέσεις ένταξης σε αυτό. Η προκήρυξη του προγράμματος, όπως αναφέρουν πηγές των «ΝΕΩΝ», αναμένεται περί τον Ιούνιο.

Επιπλέον, σύμφωνα με τους ίδιους κύκλους, οι επιλαχόντες στον τελευταίο κύκλο που είχε προκηρύξει η προηγούμενη ηγεσία του υπουργείου και διαχειρίστηκε η παρούσα δεν πρέπει να περιμένουν και πολλά, δηλαδή την πιθανότητα υπαγωγής στο πρόγραμμα για χρηματοδότηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων τους.

Σε ό,τι αφορά τα κριτήρια και τους όρους συμμετοχής, σημειώνεται ότι η κεντρική φιλοσοφία των προηγούμενων κύκλων του «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» ήταν ο συνδυασμός επιδότησης των παρεμβάσεων σε ποσοστό έως 70%, ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος των νοικοκυριών και των αριθμό των προστατευόμενων παιδιών. Επιπλέον, η τελευταία αλλαγή που είχε

γίνει ήταν ότι δεν υπήρχε κανένας περιορισμός στην υπαγωγή του προγράμματος, δηλαδή μπορούσαν να υπαχθούν στο πρόγραμμα οικογένειες και ιδιοκτήτες κατοικιών ανεξαρτήτως εισοδήματος. Απλά για τις περιπτώσεις ατομικού εισοδήματος άνω των 35.000 και οικογενειακού άνω των 45.000 ευρώ δεν επιτρεπόταν η επιδότηση, αλλά υπήρχε η δυνατότητα άτοκων τραπεζικών δανείων.

Πάντως, αξίζει να σημειωθεί ότι στον τελευταίο και δεύτερο κύκλο του «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» οι αιτήσεις που εγκρίθηκαν ήταν, σύμφωνα με πληροφορίες των «ΝΕΩΝ», 22.945. Από αυτές περισσότερες από 6.500 έχουν ενταχθεί σε απόφαση υπαγωγής στο πρόγραμμα για χρηματοδότηση και σύντομα θα πάρουν απόφαση και άλλες 8.000 αιτήσεις. Τα ποσά που δεσμεύτηκαν για τους 22.495 δικαιούχους προκειμένου να ενισχυθούν ανέρχονται σε 241,5 εκατ. ευρώ.

ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ. Επιλέξιμες στο προηγούμενο πρόγραμμα ήταν η μονοκατοικία, η πολυκατοικία καθώς και το μεμονωμένο διαμέρισμα

Για να κριθεί μια κατοικία ως επιλέξιμη έπρεπε να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Να χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος (Ε1) του προσώπου που τη χρησιμοποιεί
- Να υφίσταται νόμιμα
- Να έχει καταταχθεί βάσει του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) σε κατηγορία χαμηλότερη ή ίση της Δ
- Να μην έχει κριθεί κατεδαφιστέα
- Επιλέξιμες, με βάση το προηγούμενο πρόγραμμα, είναι οι παρεμβάσεις που πραγματοποιούνται μετά την έκδοση της πρώτης ενεργειακής επιθεώρησης (ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας).
- Οι παρεμβάσεις υποβάλλονται βάσει των συστάσεων του Ενεργειακού Επιθεωρητή και αφορούν αποκλειστικά τις ακόλουθες κατηγορίες επιλέξιμων παρεμβάσεων:

- Αντικατάσταση κουφωμάτων
- Τοποθέτηση/αναβάθμιση θερμομόνωσης
- Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης/ψύξης

Σύστημα ζεστού νερού χρήσης με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)

Ο επιλέξιμος προϋπολογισμός παρεμβάσεων ανά αίτηση ωφελούμενου δεν μπορούσε να υπερβαίνει τα 250 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας κύριας χρήσης της κατοικίας, με μέγιστο κόστος παρεμβάσεων



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ανά κατοικία τις 25.000 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Παρέχεται η κάλυψη της δαπάνης για την αμοιβή του Ενεργειακού Επιθεωρητή, του συμβούλου έργου και κόστος τυχόν μελετών, ενώ σε περίπτωση τραπεζικού δανεισμού μέσω του προγράμματος το δάνειο είναι άτοκο.

Τα τελευταία προνόμια αναμένεται να διατηρηθούν και στο νέο πρόγραμμα.

ΣΤΟΧΟΙ. Το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» εντάσσεται στην πολιτική της κυβέρνησης για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.

Επιδώξη της κυβέρνησης, σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, είναι να υπάρξει συνδυασμός κανονιστικών παρεμβάσεων και χρηματοδοτικών εργαλείων ώστε η τελική κατανάλωση ενέργειας το 2030 να περιοριστεί στα επίπεδα του 2017, με στόχο να επιτευχθεί βελτίωση ενεργειακής απόδοσης της τάξης του 38%.

Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός, σχεδιάζονται ειδικά μέτρα για τον κτιριακό τομέα, τόσο για τα δημόσια κτίρια (πρόγραμμα ΗΛΕΚΤΡΑ που αφορά τη χρηματοδότηση παρεμβάσεων ενεργειακής απόδοσης, με συμμετοχή Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών) όσο και για τα ιδιωτικά. Στο πλαίσιο αυτό έχει τεθεί ως στόχος η ανακαίνιση και αντικατάσταση του 12%-15% του αποθέματος των κτιρίων κατοικίας με νέα, σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης έως το 2030. Επιδίδεται κάθε χρόνο να αναβαθμίζονται ενεργειακά κατά μέσο όρο 60.000 κτίρια. Ο συγκεκριμένος στόχος θα συμβάλει στη ριζική αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος, δίνοντας παράλληλα σημαντική ώθηση στον κατασκευαστικό κλάδο. Συνολικά η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού αποθέματος αναμένεται να οδηγήσει σε αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας κατά 8 δισ. ευρώ και στο να δημιουργηθούν και να διατηρηθούν πάνω από 22 χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης.

Σημειώνεται τέλος ότι προγραμματίζεται η ίδρυση του Ταμείου Ενεργειακής Απόδοσης, που θα ενισχύσει σημαντικά την υλοποίηση μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς κατανάλωσης ενέργειας. Και αυτό καθώς αναμένεται να διευκολύνει την πρόσβαση σε χρηματοδότηση των εμπλεκόμενων μερών, να συμβάλει στη βελτίωση του δείκτη κόστους αποτελέσματος των υλοποιούμενων προγραμμάτων και στην αποτελεσματικότερη αξιοποίηση ανεκμετάλλευτου δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας σε συγκεκριμένους κλάδους.

ΣΤΟ 73,5% ΥΠΟΧΩΡΗΣΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΙΔΙΟΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-17

17/01/2020

Σε... εφιάλτη εξελίχθηκε για πολλούς Έλληνες το όνειρο της ιδιοκατοίκησης, τα ποσοστά της οποίας «ροκάνισε» η οικονομική κρίση.

Πιο αναλυτικά, όπως προκύπτει από ειδική μελέτη της Alpha Bank, στην οποία παρουσιάζονται τα βασικά χαρακτηριστικά της εγχώριας αγοράς ακινήτων, το διάστημα 2010 - 2018 το ποσοστό της ιδιοκατοίκησης υποχώρησε από 77,2% σε 73,5%. «Ο αντίστοιχος μέσος όρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης των 19 (66,2%) υπολείπεται σε σχέση με αυτόν της Ελλάδας, αλλά και άλλων χωρών της Νότιας Ευρώπης, όπως η Ιταλία, η Ισπανία, η Πορτογαλία και η Κύπρος.

Σε σχέση με το 2010, ωστόσο, αυτός παρέμεινε σχετικά σταθερός (66,8%)», σημειώνεται χαρακτηριστικά και προστίθεται: «Στον αντίποδα, το ποσοστό του πληθυσμού που μισθώνει ακίνητα αυξήθηκε από 22,8% το 2010 σε 26,5% το 2018».

Σύμφωνα με τους ερευνητές της Alpha Bank, έως και το 2010 οι επαναλαμβανόμενοι φόροι στην ακίνητη περιουσία ως ποσοστό του ΑΕΠ κυμαίνονταν από 0,8% έως 1%, κοντά, δηλαδή, στα μέσα επίπεδα της Ε.Ε.19 (0,9% - 1,1%). «Από το 2011 το μερίδιο αυτό αυξήθηκε σημαντικά από 1,9% το 2011 σε 2,7% το 2013 - και παρέμεινε σε γενικές γραμμές κοντά σε αυτά τα επίπεδα μέχρι το 2017, πολύ πάνω από τον αντίστοιχο ευρωπαϊκό μέσο όρο (1,2% το 2011 και 1,3% το 2013)», σχολιάζουν οι αναλυτές. Όσον αφορά στη... συνεισφορά των φόρων στην ακίνητη περιουσία στα φορολογικά έσοδα, αυτή «άγγιξε» το 8,3% το 2017 έναντι 6% το 2010.

Ανάκαμψη

Την άποψη πως η ανοδική τάση των τιμών των οικιστικών ακινήτων (7,4% σε ετήσια βάση) αναμένεται να διατηρηθεί εκφράζει η Alpha Bank, στηριζόμενη στην ελαφρύτερη φορολογική επιβάρυνση της ακίνητης περιουσίας μετά την πρόσφατη μεταβολή του φορολογικού πλαισίου, καθώς και στις ευνοϊκές συνθήκες που επικρατούν στην ελληνική οικονομία. «Η ανάκαμψη της αγοράς ακινήτων, η οποία δεν υποστηρίζεται προς στιγμήν από την πιστωτική επέκταση προς τα νοικοκυριά, αναμένεται με τη σειρά της να οδηγήσει: α) στη βελτίωση των προσδοκίων των επενδυτών για

αύξηση των κερδών τους και στη βελτίωση της κεφαλαιακής θέσης των πιστωτικών ιδρυμάτων, μέσω της αύξησης της αξίας των ακινήτων, που έχουν στην κατοχή τους ή/και μέσω της θετικής επίδρασής τους στο χαρτοφυλάκιο των μη εξυπηρετούμενων δανείων και β) στην περαιτέρω ενίσχυση των επενδύσεων σε κατοικίες, οι οποίες διαχρονικά συνδέονται θετικά με τις τιμές των κατοικιών, συμβάλλοντας στην επιτάχυνση του ρυθμού οικονομικής μεγέθυνσης», εξηγεί.

Αξίζει να αναφερθεί πως οι καθαρές εισροές κεφαλαίων από το εξωτερικό για αγορές ακινήτων στην Ελλάδα αυξήθηκαν κατά 172,1% το 2018, «αγγίζοντας» το 1,1 δισ. ευρώ έναντι 414,7 εκατ. ευρώ το 2017, ενώ το πρώτο εξάμηνο του 2019 αυξήθηκαν κατά 94,6%, φθάνοντας τα 736,6 εκατ. ευρώ από 378,5 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2018.

Airbnb

Η Alpha Bank στην ανάλυσή της περιγράφει και τα χαρακτηριστικά εκείνα που καθιστούν τις βραχυχρόνιες μισθώσεις τύπου Airbnb ελκυστικές στη χώρα μας. Ειδικότερα:

Έχουν υψηλότερες και πιο άμεσες αποδόσεις, με σχεδόν μηδενικό ρίσκο αθέτησης σε σχέση με τα μακρο-ενοικιαστήρια

Δίνουν τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες να αξιοποιήσουν τις εξοχικές κατοικίες, τα έξοδα των οποίων συνεχίζουν να «τρέχουν» ανεξαρτήτως του βαθμού χρήσης από τους ίδιους

Σκιώδης οικονομία: Τα έξοδα ανακαίνισης και συντήρησης είναι χαμηλότερα στην Ελλάδα, σε σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές αγορές (99,47 με βάση τον Εναρμονισμένο Δείκτη Τιμών Καταναλωτή 2016 - 2018 έναντι 102,77 στην Ε.Ε.). Το γεγονός, ωστόσο, ότι οι περισσότεροι χρήστες αυτών των πλατφορμών βάζουν προσωπική εργασία, σε συνδυασμό με την υψηλή φοροδιαφυγή, η οποία μειώνει το πραγματικό κόστος αυτών των υπηρεσιών συντήρησης, δημιουργούν κίνητρα για περαιτέρω ανάπτυξη των βραχυπρόθεσμων μισθώσεων.