

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1605

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 4
Η κατάρρευση της οικοδομής συμπάρεσυρε τον κλάδο κατασκευών
Σελ 1 και 5
Στα 36,3 δισ. ευρώ το οικονομικό όφελος από την εξοικονόμηση ενέργειας στην Ελλάδα
Σελ 1 και 14
Στη Βουλή η κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης για το Εμπορευματοικό Κέντρο στο Θριάσιο Πεδίο
Σελ 3
ΣΑΤΕ: Επιπείρα από την εφαρμογή του Ν.4412/2016: Κρίσιμα νομοθετικά ζητήματα και μεταρρυθμίσεις στον κατασκευαστικό κλάδο
Σελ 4
Δύο μέτρα και δύο σταθιά για τις εισφορές των αυταπασχολούμενων και έμμισθων μηχανικών
Σελ 6
Επενδύσεις ύψους 32 δισ. ευρώ αναμένονται στον χώρο της ενέργειας έως το 2030
Σελ 7
Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη - Κορυφαίοι Ομιλητές στο Athens Investment Forum 2018
Σελ 8
Η πόλη του Παριζά γίνεται...«έξυπνη»
Κ. Κρέτσου: Αύξηση κοινοτικών κονδυλίων για την Ελλάδα στη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027
Σελ 9
Καθιστούσα τα αναλυτικά αποτελέσματα των μετρήσεων σε αέρα και έδαφος στο Μάτι από το Εθνικό Αστεροσκοπείο
Σελ 10
Καθιστούσα τα και οι περιβαλλοντικές μετρήσεις του «Δημόκριτου» στις πυρηνικές περιοχές της Ανατολικής Αττικής
Σελ 11
«Επέγχε η αλλαγή μοντέλου διαχείρισης απορριμμάτων στην Κέρκυρα» σημείωσε ο αν. ΥΠΕΝ, Σ. Φιμέλλος
Σελ 12
Έργα για τη βιωσιμότητα και την επισκεψιμότητα του Λυκαβηττού ανακοίνωσε ο δήμαρχος Αθηναίων
Σελ 13
Το Αδριατικό Υδραγωγείο της Πάρνηθας, «εξανασυνταξεί» σε ημερίδα που πραγματοποιείται στο Ολυμπιακό Χωριό
Σελ 15
Επενδύσεις της τάξης των 22 δισ. ευρώ σε ορίζοντα τριετίας, προσδοκά η κυβέρνηση, δήλωσε ο Γ. Δραγασάκης σε εκδήλωση της British American Tobacco -Κ. Χατζηδόκις: Οι επενδύσεις είναι η μαγική λέξη για την ανάπτυξη
Σελ 16
Το 2019 θα είναι η πρώτη χρονιά πιστωτικής επέκτασης σε ό,τι αφορά στα επιχειρηματικά δάνεια
Σελ 17
Συμφωνία πωλήσεων μη εξυπηρετούμενων καταναλωτικών δανείων συνολικής απαίτησης 2 δισ. ευρώ ανακοίνωσε η EUROBANK
Σελ 18
Ευέλκτες, δυναμικές και ευπροσάρμοστες είναι από τη φύση τους οι οικογενειακές επιχειρήσεις σύμφωνα με έρευνα της EY
Σελ 19
Βρετανία: Η ελληνική ομάδα στον 4ο Πανερωπαϊκό Διαγωνισμό Κυβερνοσφάλης
Σελ 20
Παρατηρητήριο διαχείρισης της παράκτιας ζώνης δημιουργεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Σελ 23
Prototype by TEE & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτομών ιδεών.
Σελ 2
Προσεκώς
Σελ 24,25,26
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Η ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΣΥΜΠΑΡΕΣΥΡΕ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Στην κατάρρευση των επενδύσεων σε κατοικίες αποδίδεται η κατακόρυφη πτώση των μεγεθών του κατασκευαστικού κλάδου στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας, καθώς, αν και μειωμένες, οι επενδύσεις για έργα υποδομής κατέγραψαν μεγαλύτερες αντοχές. Η «Καθημερινή» γράφει ότι σύμφωνα με στοιχεία που συγκέντρωσε ο ΣΑΤΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών), οι επενδύσεις σε κατοικίες υποχώρησαν από 25,2 δισ. ευρώ το 2007 σε μόλις 1 δισ. ευρώ το 2017. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη πτώση του κλάδου της οικοδομής διαχρονικά, γεγονός που είχε μεγάλη συμβολή και συνολικά στην ύφεση της οικονομίας που καταγράφηκε από το τέλος της προηγούμενης δεκαετίας. Κατά την ίδια περίοδο, οι επενδύσεις στις λοιπές κατασκευές να μην κινήθηκαν πτωτικά, αλλά αισθητά λιγότερο, καθώς

υποχώρησαν από τα 8,9 δισ. ευρώ σε 7,1 δισ. ευρώ το 2017. Σε κάθε περίπτωση, οι συνολικές επενδύσεις παγίου κεφαλαίου επηρεάστηκαν αρνητικά από τα δυσμενή δεδομένα που διαμορφώθηκαν στον κατασκευαστικό κλάδο. Συγκεκριμένα, το ποσοστό των επενδύσεων στις κατασκευές, επί του συνόλου των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου, υποχώρησε από το 56% που είχε βρεθεί το 2007, δηλαδή στο απόγειο της αγοράς κατοικίας, σε 36% το 2017. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, οι επενδύσεις στις κατασκευές υποχώρησαν περισσότερο σε σχέση με άλλες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου. Συνολικά, οι επενδύσεις παγίου κεφαλαίου μειώθηκαν από το 25% του ΑΕΠ το 2007 σε μόλις 12,6% του ΑΕΠ το 2017, ή από τα 60,5 δισ. ευρώ σε 22,4 δισ. ευρώ πέρυσι. Αναλυτικά στη σελ 4

ΣΤΑ 36,3 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Απαιτούνται επενδύσεις ύψους 18,1 δισ ευρώ έως το 2030

Διπλάσιο οικονομικό όφελος, που υπολογίζεται στα 36,3 δισ. ευρώ, αναμένεται να έχουν σε βάθος χρόνου οι επενδύσεις - ύψους 18,1 δισ. ευρώ - που απαιτούνται για την εξοικονόμηση ενέργειας στη χώρα μας ως το 2030, όπως τόνισε ο πρόεδρος του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), Βασίλης Τσολακίδης, στη διάρκεια της χθεσινής του ομιλίας σε ημερίδα του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στη Θεσσαλονίκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Τσολακίδης είπε ότι για να επιτευχθούν οι

στόχοι που έχουν τεθεί στη χώρα μας, βάσει και των επιταγών της ΕΕ, για την εξοικονόμηση ενέργειας χρειάζονται κεφάλαια και επενδύσεις ύψους 18,1 δισ. ευρώ ως το 2030. «Είναι ένα τεράστιο κεφάλαιο που η ελληνική οικονομία δύσκολα μπορεί να αντέξει», τόνισε και πρόσθεσε: «όπως έχουμε υπολογίσει όμως, θα επιφέρουν όφελος διπλάσιο έναντι του αρχικού κόστους των επενδύσεων. Με την εξοικονόμηση ενέργειας από την υλοποίηση των Project, θα επιτευχθεί οικονομικό όφελος 36,3 δισ. ευρώ σε βάθος χρόνου». Αναλυτικά στη σελ 5

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Η ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟ ΘΡΙΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟ

Έντονη κριτική από την αντιπολίτευση

Ξεκίνησε χθες Τρίτη 16 Οκτωβρίου στη Διάρκη Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής η εξέταση του σχεδίου νόμου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, για την κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης του Εμπορευματοικού Κέντρου στο Θριάσιο Πεδίο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το έργο θα υλοποιηθεί από την εταιρεία Θριάσιο Εμπορευματοικό Κέντρο ΑΕ (ΘΕΚ ΑΕ) συμφερόντων ETBA ΒΙΠΕ και Goldair. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από την Τράπεζα Πειραιώς η οποία είναι μέτοχος της ETBA ΒΙΠΕ σε ποσοστό 65% «Το Εμπορευματοικό Κέντρο στο Θριάσιο Πεδίο και το διαμετακομιστικό κέντρο Θριασίου, από τα μεγαλύτερα στην Ευρώπη

και με τα πλέον σύγχρονα συστήματα, εντάσσουν τη χώρα μας σε υψηλή θέση στον χάρτη των διεθνών συνδυασμένων μεταφορών» τόνισε ο υπουργός Μεταφορών, Χρήστος Σπίρτζης, κατά την συζήτηση στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή. Ωστόσο, η κριτική της αντιπολίτευσης ήταν σφοδρή, με αιχμή μεταξύ άλλων, το τίμημα της παραχώρησης. Όπως είπε ο εισηγητής της ΝΔ, Κώστας Αχ. Καραμανλής, πρόκειται για μια επένδυση που δεν ωφελεί τους πολλούς, παρά θεωρείται για μια συμφέροντα των λίγων. Αντιδράσεις από ΔΗΣΥ, ΚΚΕ, Ποτάμι, Ένωση Κεντρώων. Αναλυτικά στη σελ 14.



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών διοργανώνει σήμερα εκδήλωση με θέμα: «Εμπειρία από την εφαρμογή του Ν.4412/2016 - Κρίσιμα νομοθετικά ζητήματα και μεταρρυθμίσεις στον κατασκευαστικό κλάδο», στα γραφεία του ΕΒΕΑ (Ακαδημίας 7).

ΠΕΙΡΑΙΑΣ

• Ο Σύλλογος Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος, με την υποστήριξη της "Resolve Marine Group (RMG)", διοργανώνει σήμερα στις 17:00 εσπερίδα με τίτλο: "Ships salvage and emergency response- Technical and commercial presentations for Resolve Marine Group (RMG) and conclusions drawn from last jobs / accidents", στα γραφεία του Συλλόγου (Φίλωνος 28 & Ελευθερίου Βενιζέλου, Πειραιάς).

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας και το Ελληνο-Αφρικανικό Επιμελητήριο Εμπορίου και Ανάπτυξης, συνδιοργανώνουν σήμερα στις 17.00 (στο αμφιθέατρο του Τμήματος Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη) - εκδήλωση με τίτλο: «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας στους τομείς ενέργειας, τεχνολογίας και κατασκευών στην Υποσαχάρια Αφρική».

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
31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2018	15ο Εθνικό συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία των Κρίσεων - Cartography of Crises» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας
5 Νοεμβρίου 2018	Συνέδριο: "Athens Investment Forum 2018: Ο Ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη" ΑΘΗΝΑ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Vertical Solutions SA
8 Νοεμβρίου 2018	Ημερίδα: «Ορολογία και ορολογικοί πόροι – Οι απαιτήσεις για σύγχρονη ελληνική επιστημονική ορολογία και η ανάγκη ενεργοποίησης των ειδικών» ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας, Τεχνική Επιτροπή ΕΛΟΤ/ΤΕ 21 «Ορολογία – Γλωσσικοί πόροι», Ελληνικό Δίκτυο Ορολογίας

ΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Στο Ηράκλειο θα πραγματοποιηθεί η πρώτη διοργάνωση Climathon για την Κρήτη, την Παρασκευή 26 Οκτωβρίου 2018. Το Climathon Heraklion θα έχει θέμα: «Το Ηράκλειο απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής» και θα διεξαχθεί στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο (Πλαστήρα & Ρωμανού).

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, τα Climathons είναι μια καινοτόμα πρωτοβουλία της Ε.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, που οργανώνονται από το Climate-KIC, και μπορούν να θεωρηθούν πλέον παγκόσμιο κίνημα, καθώς τέτοιες δράσεις λαμβάνουν χώρα σε μεγάλα αστικά κέντρα ανά τον κόσμο. Σε αυτά ενεργοί πολίτες συγκεντρώνονται και συζητούν για ένα 24ώρο προκειμένου να διαπιστώσουν τα προβλήματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή στην πόλη τους και να προτείνουν λύσεις.

Το Climate-KIC είναι μια Ευρωπαϊκή κοινότητα γνώσης και καινοτομίας, και υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας. Για την πόλη του Ηρακλείου τη διοργάνωση έχουν αναλάβει η Ομάδα Κοινωνικό-Εκπαιδευτικής Έρευνας και Καινοτομίας του Ι.Τ.Ε και ο Δήμος Ηρακλείου.

Για προεγγραφές: <https://docs.google.com/forms/d/15PkTFawrWr8GN5CdLcSI-mrlcom-F8lkZKODrWMXPUI/edit>

ΤΟ ΝΕΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Δήμερο συνέδριο με θέμα: «Το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) & η εφαρμογή των Περιφερειακών Σχεδίων» (ΠΣΔΑ), θα διεξαχθεί στις 24 και 25 Οκτωβρίου 2018 στο ξενοδοχείο Mistras Grand Palace, του Μυστρά. Στο συνέδριο που διοργανώνει η ΚΕΔΕ, με το Δίκτυο ΦοΔΣΑ, τον ΦοΔΣΑ Πελοποννήσου, το Δίκτυο «Βιώσιμη Πόλη» και συμμετέχουν ο Δήμος Σπάρτης, η Περιφερειακή Ένωση

Δήμων και η Περιφέρεια Πελοποννήσου, θα παρουσιασθούν οι νέες εξελίξεις στη διαχείριση στερεών αποβλήτων σε ευρωπαϊκό, εθνικό αλλά και περιφερειακό επίπεδο. Στο επίκεντρο του θα τεθούν η ανάδειξη των προτεραιοτήτων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας στην κατεύθυνση της ορθής περιβαλλοντικής πολιτικής και της αειφόρου χρήσης πόρων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΑΤΕ: ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν.4412/2016: ΚΡΙΣΙΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ

ΤΟ ΘΕΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΑΤΕ - ΤΕΤΑΡΤΗ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, ΣΤΟ ΕΒΕΑ (Ακαδημίας 7)

Μια εξαιρετικά επίκαιρη και αυξημένου ενδιαφέροντος ενημερωτική εκδήλωση οργανώνει ο ΣΑΤΕ, την Τετάρτη, 17 Οκτωβρίου 2018, με ώρα έναρξης στις 9:30, στην αίθουσα «Ερμής» του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών (Ακαδημίας 7), την οποία υπαγορεύει η διετής εμπειρία από την εφαρμογή του Ν.4412/2016 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων έργων και η ανάγκη αντιμετώπισης των σημαντικών «αρρυθμιών» που διαπιστώνονται στο σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων, οι οποίες και εκκινούν τόσο από την εφαρμογή του Ν.4412/2016 όσο και από διαχρονικές παθογένειες του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων.

Στόχος της ημερίδας είναι η ανάδειξη των απαιτούμενων πολιτικών και μεταρρυθμίσεων στον κατασκευαστικό κλάδο, τόσο σε θεσμικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο, μεταρρυθμίσεις και πολιτικές που θα πρέπει έγκαιρα να δρομολογηθούν προκειμένου ο Κλάδος να μετασχηματιστεί επιτυχώς με έναν ορίζοντα 15ετίας τουλάχιστον, ώστε να καταφέρει να αντεπεξέλθει - και πάλι - στον ρόλο του κινητήριου μοχλού ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας. Η μεγάλη συρρίκνωση των επενδύσεων στην Ελλάδα, οι οποίες στο μεγαλύτερο μέρος τους αφορούν άμεσα ή έμμεσα τον κλάδο των Κατασκευών, τροφοδότησε και εξέφρασε σε μεγάλο βαθμό τη βαθιά ύφεση που διέρχεται η ελληνική οικονομία τα τελευταία χρόνια. Οι συνολικές επενδύσεις παγίου κεφαλαίου μειώθηκαν από το 25% του ΑΕΠ το 2007 σε μόλις 12,6% του ΑΕΠ το 2017 (σε απόλυτα μεγέθη η μείωση ήταν από € 60,5 δισ. το 2007 σε € 22,4 δισ. το 2017).

Ταυτόχρονα, το ποσοστό των επενδύσεων στις κατασκευές επί των συνολικών επενδύσεων παγίου κεφαλαίου υποχώρησε από 56% το 2007 σε 36% το 2017, δηλαδή οι επενδύσεις στις κατασκευές συρρικνώθηκαν πολύ περισσότερο από τις υπόλοιπες επενδύσεις σε πάγιο κεφάλαιο. Αυτό οφείλεται κυρίως στις επενδύσεις σε κατοικίες, οι οποίες στην πραγματικότητα κατέρρευσαν (από €25,2 δισ.

το 2007 σε €1 δισ. το 2017), σε αντίθεση με τις επενδύσεις σε λοιπές κατασκευές, οι οποίες υποχώρησαν πολύ λιγότερο (από €8,9 δισ. σε €7,1 δισ.).

Σε αυτό το περιβάλλον της διαρκώς συρρικνούμενης δραστηριότητας, γεγονός που έχει συντελέσει στην κατά 40% μείωση των εργοληπτικών εταιρειών των τάξεων 3η - 7η του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) από 712 το 2004 σε 425 σήμερα, ο κατασκευαστικός κλάδος αλλά και η Πολιτεία καλούνται να αντιμετωπίσουν το οξύ πρόβλημα των Ασυνήθιστα Χαμηλών Προσφορών στις διαγωνιστικές διαδικασίες των δημοσίων έργων, της εισαγωγής αυθαίρετων και αναπαιλόγητων ειδικών όρων στις διακηρύξεις που περιορίζουν υπέρμετρα τον ανταγωνισμό καθώς και την γενικευμένη χρήση των εξαιρετικών προβλέψεων της νομοθεσίας περί δημοπράτησης έργων για λόγους κατεπείγουσας ανάγκης, φαινόμενο που επίσης εξαφανίζει κάθε έννοια ελεύθερου ανταγωνισμού.

Πρόκειται, ασφαλώς, για μείζονα θέματα, τα οποία πρέπει να συζητηθούν εκτενώς μεταξύ των συναρμόδιων ανεξάρτητων αρχών, υπουργείου, κρατικών φορέων και υπηρεσιών, με τον τεχνικό και ειδικότερα τον εργοληπτικό κόσμο.

Με αυτό το σκεπτικό ο ΣΑΤΕ ανέλαβε την πρωτοβουλία της διοργάνωσης μιας εκδήλωσης στην Αθήνα, θεωρώντας ότι η μεταρρύθμιση και ο εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου παραγωγής δημοσίων έργων, οφείλει να είναι διαρκής και να εμπεδωθεί με τη διατύπωση νηφάλιων και στοχευμένων προτάσεων που θα εξελίσσουν τον κλάδο και τους εμπλεκόμενους σε αυτόν την επόμενη μέρα.

Στην εκδήλωση της Τετάρτης έχουν κληθεί να συμμετέχουν με εκπροσώπους τους, η Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων της Ε.Ε. που αποτελεί τον κύριο φορέα διαμόρφωσης, εφαρμογής και παρακολούθησης της πολιτικής δημοσίων συμβάσεων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, οι δύο άμεσα εμπλεκόμενες Ανεξάρτητες Αρχές, Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) και Ενιαία Ανεξάρτη-

τη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), το κατ' εσχόλη αρμόδιο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ) όσο και οι εμπλεκόμενοι φορείς (ΤΕΕ, ΣΑΤΕ, ΣΤΕΑΤ, ΣΕΓΜ) ώστε να γίνει μια ουσιαστική συζήτηση και να διασφαλιστεί η ενεργή συμμετοχή του κλάδου στις εξελίξεις.

Μεταξύ των ομιλητών που έχουν οριστικοποιήσει τη συμμετοχή τους, ο Νομικός της Δ/νσης Δημοσίων Συμβάσεων της Ε.Ε. κ. Βασίλειος Καναράς, ο Πρόεδρος Α.Ε.Π.Π. κ. Φώτιος Κατσιγιάννης, η Πρόεδρος του 1ου Κλιμακίου Α.Ε.Π.Π. κα Αγγελική Πουλοπούλου, η Πρόεδρος του 7ου Κλιμακίου Α.Ε.Π.Π. κα Χρυσάνθη Χαραλαμποπούλου, το μέλος της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. κ. Δημήτριος Λουρίκας, η Νομικός Ε.Ε.Π. Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. κα Παναγιώτα - Παρασκευή Αλεξίου, ο Μηχανικός Ε.Ε.Π. Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. κ. Αντώνιος Νίκας, ο Γεν. Δ/ντής Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών της Γ.Γ.Υ. κ. Αντώνης Κοτσώνης, ο Δ/ντής Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης της Γ.Γ.Υ. κ. Ιωάννης Μπακογιάννης, ο Πρόεδρος του ΣΕΓΜ κ. Κωνσταντίνος Καλέργης, ο Πρόεδρος του ΣΤΕΑΤ κ. Γεώργιος Συριανός, ο Δ/ντής Πιστοποίησης Συστημάτων ΤΥΥ HELLAS (TUV NORD) κ. Ιωάννης Οικονομίδης, ο Πρόεδρος του ΣΑΤΕ κ. Γεώργιος Βλάχος, ο Αντιπρόεδρος του ΣΑΤΕ κ. Παναγιώτης Μαυροδάκος, ο Ταμίας ΣΑΤΕ-ΣΤΕΑΤ κ. Εμμανουήλ Βράβιλας, ο τ. πρόεδρος ΣΑΤΕ κ. Ζαχαρίας Αθουσάκης και ο Νομικός Σύμβουλος του ΣΑΤΕ κ. Σταμάτιος Σταμόπουλος.

Έχουν προσκληθεί να απευθύνουν χαιρετισμό βουλευτές εκπρόσωποι πολιτικών κομμάτων καθώς και οι Πρόεδροι των ΤΕΕ, ΕΝΠΕ και ΤΜΕΔΕ.

Η είσοδος στην εκδήλωση είναι ελεύθερη, με δήλωση συμμετοχής, η οποία μπορεί να αναζητηθεί στην ιστοσελίδα του Συνδέσμου (<http://www.sate.gr>). Για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία, μπορεί κανείς να απευθύνεται στα Κεντρικά Γραφεία του ΣΑΤΕ (τηλ.: 210-3301814 / info@sate.gr / fax: 210-3824540).

ΝΕΑ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΤΕ Η ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Νέα πρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας για την επόμενη 4ετία θα είναι η έως σήμερα αντιπρόεδρος Αικατερίνη Σακελλαρόπουλου, μετά από απόφαση του υπουργικού συμβουλίου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πα-

ράλληλα, οι δυο νέοι αντιπρόεδροι του ΣΤΕ είναι ο Μιχάλης Πικραμένος και Δημήτρης Σκαλούνης. Επίσης, τρεις νέοι αντιπρόεδροι στον Άρειο Πάγο είναι οι αρχαιότεροι αρεοπαγίτες Ιωσήφ Τσαλαγανίδης που είχε παραληφθεί

και ήρθε πρώτος στην προτίμηση της διάσκεψη των Προέδρων της Βουλής και οι αρεοπαγίτες Ειρήνη Καλού και η Δήμητρα Κοκκοτίνη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΥΟ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΑΥΤΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΜΜΙΣΘΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Μόνο οι αυταπασχολούμενοι δικηγόροι και μηχανικοί μπορούν να μην καταβάλλουν ασφαλιστικές εισφορές, είτε έχουν κάνει έναρξη επαγγέλματος στην εφορία, είτε όχι. Ωστόσο, για να ισχύσει αυτή η απαλλαγή από τις εισφορές, θα πρέπει οι εν λόγω αυταπασχολούμενοι να μην έχουν εισόδημα από το επάγγελμά τους. Σύμφωνα με το capital.gr μάλιστα η δυνατότητα ασφαλιστικής απαλλαγής ισχύει αναδρομικά από την 1η Ιανουαρίου 2017. Έτσι, όσοι από τους παραπάνω κατέβαλαν εισφορές κύριας ασφάλισης και υγείας από την 1η/1/2017 και έπειτα, ενώ δεν είχαν για το διάστημα αυτό εισόδημα από το επάγγελμά τους, μπορούν να λάβουν πίσω τις εισφορές κύριας ασφάλισης. Δεν ισχύει, όμως, το ίδιο για τους έμμισθους μηχανικούς και τους δικηγόρους με έμμισθη εντολή. Έτσι, οι εν λόγω απασχολούμενοι είναι υποχρεωμένοι να καταβάλλουν ασφαλιστικές εισφορές, ακόμα και αν δεν έχουν κάνει έναρξη επαγγέλματος στην εφορία. Με άλλα λόγια, ο νόμος τηρεί δύο μέτρα και δύο σταθμά για τους αυταπασχολούμενους μηχανικούς – δικηγόρους από τη μια μεριά (οι οποίοι μπορούν να μην καταβάλλουν εισφορές, αν δεν έχουν κάνει «έναρξη») και τους παντός

τύπου έμμισθους μηχανικούς – δικηγόρους από την άλλη (οι οποίοι πρέπει να καταβάλλουν εισφορές ακόμα και αν δεν έχουν κάνει «έναρξη» στην εφορία). Αυτό γίνεται ξεκάθαρο από την πρόσφατη εγκύκλιο την οποία εξέδωσε ο ΕΦΚΑ, με την οποία διαφοροποιούνται οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις των αυταπασχολούμενων και εμμίσθων μηχανικών και δικηγόρων. Πιο αναλυτικά, η σχετική εγκύκλιος επισημαίνει πως:
 - Η έναρξη επαγγελματικής δραστηριότητας στη Δ.Ο.Υ. (σ.σ. εφορία) αποτελεί βασικό στοιχείο υπαγωγής στην ασφάλιση των αυτοαπασχολούμενων των τ. ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ (σ.σ. ταμείο μηχανικών) και τ. ΕΤΑΑ – ΤΑΝ (σ.σ. ταμείο νομικών).
 Με άλλα λόγια, όποιος κάνει «έναρξη» στην εφορία, είναι υποχρεωμένος να ασφαλισθεί στον ΕΦΚΑ και το Ενιαίο Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης και Εφάπαξ Παροχών (ΕΤΕΑΕΠ).
 Ωστόσο, δίδεται η δυνατότητα στους εν λόγω επαγγελματίες –αυταπασχολούμενους μηχανικούς και δικηγόρους που έκαναν «έναρξη» μετά την 1η /1/2017 να εξαιρούνται αναδρομικά από την υποχρεωτική ασφάλιση στον ΕΦΚΑ

και το ΕΤΕΑΕΠ (σ.σ. επικουρικό – εφάπαξ) εφόσον δεν είχαν εισόδημα από το επάγγελμά τους. Έτσι μπορούν να συνεχίσουν μόνο προαιρετικά –δηλαδή μόνο εφόσον μπορούν και επιθυμούν- και όχι υποχρεωτικά, την ασφάλιση στους εν λόγω φορείς.
 - Δεν ισχύει, όμως, το ίδιο για τους έμμισθους δικηγόρους και μηχανικούς.
 Αντίθετα, οι έμμισθοι μηχανικοί και οι δικηγόροι με έμμισθη εντολή υπάγονται υποχρεωτικά στην ασφάλιση του ΕΦΚΑ (πρώην ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ και πρώην ΕΤΑΑ – ΤΑΝ αντίστοιχα) και του ΕΤΕΑΕΠ. Και αυτό, μάλιστα, χωρίς να εξετάζεται αν έχουν πραγματοποιήσει έναρξη επαγγελματικής δραστηριότητας στη Δ.Ο.Υ. Δηλαδή, είτε έχουν, είτε δεν έχουν κάνει «έναρξη» στην εφορία, θα πρέπει να καταβάλλουν εισφορές για την κύρια ασφάλιση και το επικουρικό – εφάπαξ.
 Έτσι, δεν έχουν εφαρμογή για αυτούς οι διατάξεις της προαιρετικής συνέχισης της ασφάλισης, όπως ισχύει για τους αυταπασχολούμενους μηχανικούς και δικηγόρους.

Η ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΣΥΜΠΑΡΕΣΥΡΕ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Στην κατάρρευση των επενδύσεων σε κατοικίες αποδίδεται η κατακόρυφη πτώση των μεγεθών του κατασκευαστικού κλάδου στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας, καθώς, αν και μειωμένες, οι επενδύσεις για έργα υποδομής κατέγραψαν μεγαλύτερες αντοχές. Η «Καθημερινή» γράφει ότι σύμφωνα με στοιχεία που συγκέντρωσε ο ΣΑΤΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών), οι επενδύσεις σε κατοικίες υποχώρησαν από 25,2 δισ. ευρώ το 2007 σε μόλις 1 δισ. ευρώ το 2017. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη πτώση του κλάδου της οικοδομής διαχρονικά, γεγονός που είχε μεγάλη συμβολή και συνολικά στην ύφεση της οικονομίας που καταγράφηκε από το τέλος της προηγούμενης δεκαετίας. Κατά την ίδια περίοδο, οι επενδύσεις στις λοιπές κατασκευές ναι μεν κινήθηκαν πτωτικά, αλλά αισθητά λιγότερο, καθώς υποχώρησαν από τα 8,9 δισ. ευρώ σε 7,1 δισ. ευρώ το 2017. Σε κάθε περίπτωση, οι συνολικές επενδύσεις παγίου κεφαλαίου επηρεάστηκαν αρνητικά από τα δυσμενή δεδομένα που διαμορφώθηκαν στον κατασκευαστικό κλάδο. Συγκεκριμένα, το ποσοστό των επενδύσεων στις κατασκευές, επί του συνόλου των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου, υποχώρησε από το 56% που είχε βρεθεί το 2007, δηλαδή στο απόγειο της αγοράς κατοικίας, σε 36%

το 2017. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, οι επενδύσεις στις κατασκευές υποχώρησαν περισσότερο σε σχέση με άλλες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου. Συνολικά, οι επενδύσεις παγίου κεφαλαίου μειώθηκαν από το 25% του ΑΕΠ το 2007 σε μόλις 12,6% του ΑΕΠ το 2017, ή από τα 60,5 δισ. ευρώ σε 22,4 δισ. ευρώ πέρυσι. Το αποτέλεσμα της κάμψης αυτής είναι να συρρικνωθεί κατακόρυφα ο αριθμός των εργοληπτικών εταιρειών, οι οποίες μειώθηκαν κατά 40%, καθώς από τις 712 που λειτουργούσαν το 2004, σήμερα δεν αριθμούν περισσότερες από 425. Παράλληλα, στελέχη του κλάδου των κατασκευών εκφράζουν την εκτίμηση ότι ο αριθμός αυτός θα συνεχίσει να μειώνεται, αν δεν αντιμετωπιστεί το οξύ πρόβλημα των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών στις διαγωνιστικές διαδικασίες των δημοσίων έργων. Ο ΣΑΤΕ σημειώνει επίσης και άλλες παθογένειες που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης, όπως η εισαγωγή αυθαίρετων και αναπαισιολογητών ειδικών όρων στις διακηρύξεις που περιορίζουν υπέρμετρα τον ανταγωνισμό, καθώς και τη γενικευμένη χρήση των εξαιρετικών προβλέψεων της νομοθεσίας περί δημοπράτησης έργων για λόγους κατεπίγουσας ανάγκης, φαινόμενο που επίσης εξαφανίζει κάθε έννοια ελεύθερου ανταγωνισμού. Στο πλαίσιο αυτό,

ο ΣΑΤΕ διοργανώνει ενημερωτική εκδήλωση αύριο, στο ΕΒΕΑ, προκειμένου να καταγραφεί η διετής εμπειρία του νέου νομοθετικού πλαισίου για τις δημόσιες συμβάσεις έργων (Ν.4412/2006) και να αναδειχθούν οι σημαντικές «αρρυθμίες» που έχουν διαπιστωθεί στο σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων. Στο ζήτημα των υπερβολικών εκπτώσεων στέκεται με δημόσια παρέμβασή του και ο ΣΕΓΜ (Σύνδεσμος Ελληνικών Εταιρειών-Γραφείων Μελετών). Ειδικότερα, επισημαίνει την πρόσφατη παρέμβαση του Ευρ. Κοινοβουλίου, το οποίο ζήτησε την αποδοτικότερη εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων της Ε.Ε., προτρέποντας να γίνεται συστηματική χρήση κριτηρίων ποιότητας και πλήρης αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας για την απλούστευση και την επιτάχυνση των διαγωνιστικών διαδικασιών. Συστήνεται η ανάληψη μέτρων από τα κράτη-μέλη, ώστε να δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στην ποιότητα των έργων και όχι τόσο στο χαμηλό τους κόστος, όπως συμβαίνει κατά κόρον στην Ελλάδα, όπου οι εκπτώσεις είναι πλέον ανεξέλεγκτες και ξεπερνούν ακόμα και το 80%, φαινόμενο που έχει προκύψει τόσο σε διαγωνισμούς έργων, όσο και σε διαγωνισμούς για ανάθεση μελετών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΑ 36,3 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Απαιτούνται επενδύσεις ύψους 18,1 δις ευρώ έως το 2030

Διπλάσιο οικονομικό όφελος, που υπολογίζεται στα 36,3 δις. ευρώ, αναμένεται να έχουν σε βάθος χρόνου οι επενδύσεις - ύψους 18,1 δις. ευρώ - που απαιτούνται για την εξοικονόμηση ενέργειας στη χώρα μας ως το 2030, όπως τόνισε ο πρόεδρος του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), Βασίλης Τσολακίδης, στη διάρκεια της χθεσινής του ομιλίας σε ημερίδα του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στη Θεσσαλονίκη.

Ο κ. Τσολακίδης είπε ότι για να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί στη χώρα μας, βάσει και των επιταγών της ΕΕ, για την εξοικονόμηση ενέργειας χρειάζονται κεφάλαια και επενδύσεις ύψους 18,1 δις. ευρώ ως το 2030. «Είναι ένα τεράστιο κεφάλαιο που η ελληνική οικονομία δύσκολα μπορεί να αντέξει», τόνισε και πρόσθεσε: «όπως έχουμε υπολογίσει όμως, θα επιφέρουν όφελος διπλάσιο έναντι του αρχικού κόστους των επενδύσεων. Με την εξοικονόμηση ενέργειας από την υλοποίηση των Project, θα επιτευχθεί οικονομικό όφελος 36,3 δις. ευρώ σε βάθος χρόνου».

Ο κ. Τσολακίδης παρουσίασε ένα υποθετικό πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων κτιρίων που προετοιμάζεται από κοινού από το ΚΑΠΕ και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων και αφορά - μεταξύ άλλων - σχολεία, πανεπιστήμια και νοσοκομεία. Χαρακτηριστικά είπε ότι για κάθε 1 εκατ. ευρώ που διατίθεται για την ενεργειακή αναβάθμιση, εξοικονομούνται 553 χιλιάδες κιλοβατώρες ανά έτος, δημιουργείται επίσης οικονομικό όφελος 94.000 ευρώ, ενισχύεται το ΑΕΠ κατά 1,136 εκατ. ευρώ, δημιουργούνται 31 νέες θέσεις εργασίας, μειώνεται η εισαγωγή πετρελαίου κατά 110 κυβικά μέτρα/ετησίως και επιτυγχάνεται η μείωση της εκπομπής των ρύπων του διοξειδίου του άνθρακα κατά 553 τόνους ετησίως.

Μιλώντας για την ενεργειακή κατάσταση στην Ελλάδα, ότι η χώρα εισάγει ενέργεια, σε ποσοστό περίπου 80%, δαπανώντας ετησίως 30 δις. ευρώ, τόνισε ότι το κόστος της ενέργειας αναλογικά ανά κάτοικο στην Ελλάδα και τη Γερμανία, είναι «σεχδόν το ίδιο, όταν το ΑΕΠ στη χώρα μας διαμορφωνόταν στα 176 δις. ευρώ το 2015 και στη Γερμανία το αντίστοιχο νούμερο διαμορφωνόταν στα 3 τρις. ευρώ». Είπε, επίσης, ότι ανά κάτοικο αναλογεί κατανάλωση ενέργειας 3,875 toe στη Γερμανία και στην Ελλάδα 2,25 toe και υπογράμμισε ότι «ενώ στη Γερμανία καταναλώνουν πολύ περισσότερη ενέργεια ανά κάτοικο, ωστόσο πληρώνουν όσα πληρώνουν οι κάτοικοι στην Ελλάδα. Αυτό σημαίνει ότι στην Ελλάδα έχουμε ένα κόστος 16,5% του ΑΕΠ για την ενέργεια και στην Γερμανία το

αντίστοιχο νούμερο διαμορφώνεται μόλις στο μισό, ήτοι 8-8,5% του ΑΕΠ».

Υπογραμμίζοντας ότι το «τεράστιο» ποσό που δαπανά η Ελλάδα για την αγορά ενέργειας συνιστά σε «εμπόδιο» για την αναπτυξιακή προσπάθεια στην χώρα, ο κ. Τσολακίδης επισήμανε ότι «έχουμε εκτιμήσει το ποσό των 30 δις. ευρώ θα μπορούσε με μέτρα περιορισμού της σπατάλης και εξοικονόμησης της ενέργειας να μειωθεί κατά 50%, αλλά και 60%-70% σε συγκεκριμένους κλάδους, όπως μεταξύ άλλων οδο φωτισμός, κατανάλωση ενέργεια στην παραγωγή πόσιμου νερού, όπου οι διαρροές είναι τεράστιες».

Στην ομιλία του ο κ. Τσολακίδης, σημείωσε ότι την περίοδο 2006-2007 στην Ελλάδα σημειώθηκε «τεράστια κατανάλωση ενέργειας» και τόνισε ότι «ακολούθησε βέβαια περιορισμός της σπατάλης, που όμως δεν οφείλεται στη λήψη μέτρων για την εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά κυρίως στην οικονομική κρίση, που περιορίσε και την οικονομική δραστηριότητα». Αναφερόμενος στους στόχους που έχουν τεθεί στη χώρα μας για την εξοικονόμηση ενέργειας, ο ίδιος επισήμανε ότι μέχρι το 2016 «όσοι είχαν τεθεί, επιτεύχθηκαν μεν, αλλά δεν πιάνονται αυτοί που μπήκαν για την περίοδο ως το 2020».

Υπενθύμισε ότι μέχρι το 2020 είχε προγραμματιστεί ο περιορισμός της κατανάλωσης ενέργειας κατά 3,333 εκατ. τόνους ισοδύναμου πετρελαίου «και από ότι φαίνεται θα πιάσουμε 2,156 εκατ.». Τόνισε δε ότι οι στόχοι που έχουν τεθεί ως το 2030 στο πλαίσιο του ενεργειακού σχεδιασμού είναι η εξοικονόμηση 18,1 εκατ. μεγαβατώραν, που σημαίνει ότι «για τα επόμενα δύο χρόνια έχουμε βάλει στόχο εξοικονόμηση 2,65 εκατ. τόνους ανά έτος, και από εκεί και πέρα 1,28 εκατ. μεγαβατώρες ανά έτος».

Επισήμανε ότι για την Ελλάδα έχει μεγάλη σημασία η ανεξάρτηση από την εισαγωγή «ακριβής και ρυπογόνος ενέργειας, που είναι κυρίως τα πετρελαϊκά». Όπως επισήμανε, για κάθε πέντε κιλοβατώρες ενέργειας που εξοικονομούνται, εξοικονομείται ένα λίτρο πετρέλαιο. Αυτό σημαίνει ότι εάν επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί μέχρι το 2030 για την εξοικονόμηση ενέργειας, τότε θα έχουμε περιορίσει την εισαγωγή καυσίμων κατά 3.620.000 τόνους πετρελαίου/ετησίως, που σημαίνει ότι θα βελτιωθεί το «δυσάρεστο» σήμερα ισοζύγιο εξαγωγών/εισαγωγών, κατά 1,81 δις. ευρώ/ετησίως και θα βελτιωθεί το ΑΕΠ κατά περίπου 1%».

Τονίζοντας ότι το πρόγραμμα που προετοιμάζεται στην Ελλάδα για την εξοικονόμηση ενέργειας, έχει διάφορες προκλήσεις, τόνισε ότι αυτές έγκεινται κυρίως «στα δημόσια κτίρια και στις μεταφορές, στη χρηματοδότηση και στη

βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, στην ενημέρωση και κατάρτιση των εμπλεκόμενων μερών, στην προώθηση των ενεργειακών υπηρεσιών, στην ενίσχυση του υποδειγματικού ρόλου του δημόσιου τομέα, στην προώθηση των τεχνικών μέτρων στο πλαίσιο του καθεστώτος επιβολής και στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας».

Στο χαιρετισμό του στην ημερίδα ο πρόεδρος της Επιτροπής Β. Ελλάδας, Ελληνογερμανικό Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο, Στέφανος Τζιρίτης, υπογράμμισε τη σημασία λήψης μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας από τις ελληνικές επιχειρήσεις. Όπως εξήγησε, φροντίζοντας να λάβουν έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα για την εξοικονόμηση ενέργειας, οι ελληνικές επιχειρήσεις θα πετύχουν μείωση των λειτουργικών τους εξόδων και άρα θα μπορούν να προσφέρουν τα προϊόντα τους σε ανταγωνιστικές τιμές στην παγκόσμια αγορά, που στοχεύουν ολοένα και με μεγαλύτερη ένταση.

Ο διευθυντής του παραρτήματος Β. Ελλάδας, Ελληνογερμανικό Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο, Matthias Hoffman, στον χαιρετισμό του αναφέρθηκε στον προγραμματισμό των επόμενων τεσσάρων αντίστοιχων με τη σημερινή ημερίδα, εκδηλώσεων το 2019, δεδομένου του έντονου ενδιαφέροντος που έχει καταγραφεί σε αυτές που έγιναν και γίνονται φέτος. Ο γενικός πρόεδρος της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας στη Θεσσαλονίκη, Walter Stechel, σημείωσε ότι η ημερίδα μπορεί να αποτελέσει μια ψηφίδα για την εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω των τεχνικών λύσεων και προϊόντων που παρουσιάζονται και που μπορούν να εφαρμοστούν και στην Ελλάδα. Επιπλέον, τόνισε, ότι «στόχος είναι να φτάσουμε στα όρια αυτού που μπορούμε να κάνουμε για το περιβάλλον μας».

Στη διάρκεια της ημερίδας με θέμα Εξοικονόμηση Ενέργειας και Εκμετάλλευση Οργανικών Απορριμμάτων στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων εκπρόσωποι γερμανικών εταιρειών παρουσίασαν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους, ενώ εξειδικευμένοι Έλληνες και Γερμανοί εισηγητές μίλησαν για το θεσμικό πλαίσιο, τις δυνατότητες εφαρμογής και τις προοπτικές χρήσης νέων τεχνολογιών.

Απαντώντας σε ερώτηση του ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Business development manager του Ελληνογερμανικού Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου, Γιώργος Θεοδωράκης, επισήμανε ότι στο πλαίσιο της σημερινής ημερίδας έχουν κλειστεί πάνω 70 Β2Β συναντήσεις. Είπε, δε, ότι από τη σχετική ημερίδα, που πραγματοποιήθηκε στον περασμένο Ιούνιο, περισσότερες από δέκα συμφωνίες συνεργασίας μεταξύ Ελλήνων και Γερμανών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΥΨΟΥΣ 32 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΩΣ ΤΟ 2030

Επενδύσεις ύψους 32 δις. ευρώ αναμένονται στο χώρο της ενέργειας έως το 2030, χωρίς να συνυπολογίζονται στο μέγεθος αυτό οι επενδύσεις για τις έρευνες υδρογονανθράκων, επεσήμανε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας Μιχάλης Βερροϊόπουλος μιλώντας χθες σε εκδήλωση του Ινστιτούτου Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης για τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα μεγέθη όπως ανέφερε ο κ. Βερροϊόπουλος θα περιγράφονται αναλυτικά στον ενεργειακό σχεδιασμό για την περίοδο 2020 - 2030 που αναμένεται σύντομα, μέσα στο μήνα, να

τεθεί σε δημόσια διαβούλευση. Για τους τομείς έρευνας - τεχνολογίας και καινοτομίας που αποτελούν επίσης παράμετρο του ενεργειακού σχεδιασμού οι στόχοι που έχουν τεθεί είναι η εξεύρεση λύσεων στους τομείς: εξοικονόμηση ενέργειας, απεξάρτηση από τον άνθρακα, ψηφιοποίηση των δικτύων και έξυπνα δίκτυα, καινοτόμες τεχνολογίες στις μεταφορές και αποθήκευση ενέργειας.

Τόνισε επίσης ότι οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο χώρος της έρευνας στην Ελλάδα είναι το μικρό μέγεθος της ερευνητικής δραστηριότητας και η ισχνή συμμετοχή των επιχειρήσεων σε αυτόν.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε στην ίδια εκδήλωση ο προϊστάμενος του Τμήματος Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας Αστέριος Χατζηπαραδείσης, οι δαπάνες για έρευνα στη χώρα μας το 2016 ήταν 1,01 % του ΑΕΠ και η αντίστοιχη δαπάνη των επιχειρήσεων 0,43 % του ΑΕΠ ενώ ο στόχος για το 2020 είναι να αυξηθούν σε 1,25 και 0,5 % αντίστοιχα. Τα τελευταία χρόνια η δαπάνη ως ποσοστό του ΑΕΠ αυξάνεται όχι μόνο επειδή μειώθηκε ο παρονομαστής (δηλαδή το ΑΕΠ) αλλά και επειδή υπήρξε αύξηση σε απόλυτα μεγέθη.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΑΠΕ

Πέντε αλλαγές στις δημοπρασίες για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προτείνει η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ενόψει της διεξαγωγής των νέων διαγωνιστικών διαδικασιών το τρίμημο 4-6/12/2018, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι δημοπρασίες θα γίνουν ξεχωριστά για φωτοβολταϊκούς σταθμούς ισχύος έως 1 MW, φωτοβολταϊκούς σταθμούς ισχύος 1-20 MW και αιολικά πάρκα 3-50 MW και οι αλλαγές που ζητά η ΕΛΕΤΑΕΝ είναι οι εξής:

1) Να μειωθεί δραστηρικότητα το ποσοστό ανταγωνισμού 75%

(είναι το ποσοστό κατά το οποίο πρέπει να υπερκαλύπτεται η προσφερόμενη ισχύς από την ζήτηση των επενδυτών) ώστε να επιταχυνθεί ο ρυθμός υλοποίησης των επενδύσεων.

2) Να μην υπάρξει κανένας περιορισμός ισχύος (π.χ. 20%) ανά συμμετέχοντα, διότι κάτι τέτοιο δεν έχει νόημα και αντιβαίνει τις αρχές του ανταγωνισμού. Ο περιορισμός τίθεται προκειμένου να αποφευχθεί το φαινόμενο (παρατηρήθηκε στον προηγούμενο διαγωνισμό) συγκέντρωσης των αδειών. Για το ίδιο θέμα ο Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας από Φωτοβολταϊκά ζητά να τεθεί ποσοτικό όριο 2 μεγαβάτ (και όχι ποσοστιαίο), μόνο στην πρώτη κατηγορία έργων, δηλαδή τα

μικρά φωτοβολταϊκά.

3) Να μην υπάρξει δυνατότητα απεριόριστων παρατάσεων της διαδικασίας πριν εκμηθεθούν ορθά οι συνέπειες ενός τέτοιου μέτρου.

4) Να υπάρχει μεγαλύτερη ευελιξία στη μεταβολή ισχύος ενός έργου μετά την επιλογή του, λόγω της εξέλιξης της τεχνολογίας σε σχέση με την περίοδο που αδειοδοτήθηκαν τα έργα.

5) Να υπάρξει συγκεκριμένος χρονικός προγραμματισμός των μελλοντικών προκηρύξεων.

ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ

Τα Ελληνικά Ταχυδρομεία στο πλαίσιο της συνεχούς και έμπρακτης υποστήριξης που παρέχουν στους Έλληνες αγρότες, καθώς και στο συνεταιριστικό κίνημα, προχωρούν σε στρατηγική συνεργασία με τη ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ, στον τομέα της Ηλεκτρικής Ενέργειας, τονίζε σχετικό Δελτίο Τύπου που δημοσίευσε το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η συνεργασία των ΝΕΑΣ ΠΑΣΕΓΕΣ και ΕΛΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, "Ενέργεια για την Παραγωγή" έχει απώτερο στόχο την παροχή οικονομικότερων λύσεων στην παροχή ενέργειας για όλους τους αγρότες και διαμόρφωσης ενός προϊόντος που απευθύνεται στον πρωτογενή παραγωγικό ιστό της χώρας μας. Σε συνεργασία με τη ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ, τα ΕΛΤΑ εισέρχονται και στον αγροτικό τομέα, παρέχοντας ρεύμα στον

αγροτικό πληθυσμό με έκπτωση 20% και χωρίς ποινή διακοπής συμβολαίου για τους πελάτες - αγρότες. Η δυναμική είσοδος των Ελληνικών Ταχυδρομείων στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας έχει αλλάξει το χάρτη στην παροχή ρεύματος στην Ελλάδα. Το τελευταίο εξάμηνο, έχουν πετύχει εντυπωσιακή αύξηση του μεριδίου τους στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, μπαίνοντας στο κάδρο των βασικών παικτών και σήμερα τα ΕΛΤΑ ξεπερνούν σε ποσοστό το 1% της αγοράς. Διαχρονικά ο όμιλος επιχειρήσεων "Ελληνικά Ταχυδρομεία Α.Ε." (ΕΛΤΑ) παρέχει σύγχρονες και αποτελεσματικές υπηρεσίες με συνέπεια και ωφέλεια στους πελάτες του έχοντας εδραιώσει δυνατή σχέση εμπιστοσύνης και καθημερινής συνεργασίας.

Ταυτόχρονα, η ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ, βρίσκεται έμπρακτα στο πλευρό κάθε αγροτικής οικογένειας. Με αυτό το κριτήριο η ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ και τα ΕΛΤΑ έχουν δημιουργήσει τις καλύτερες προϋποθέσεις για το ξεκίνημα και την ενδυνάμωση αυτής της συνεργασίας. Η ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ με το πανελλαδικό δίκτυό της στα γραφεία - πύλες επιδοτήσεων των αγροτών όλης της χώρας, αναλαμβάνει το ρόλο διευκόλυνσης της διαδικασίας για τους υποψήφιους πελάτες - αγρότες, τόσο σε επίπεδο πλήρους ενημέρωσης όσο και υποβολής αιτήσεων, έχοντας την έμπρακτη υποστήριξη σε όλα τα επίπεδα από τα Ελληνικά Ταχυδρομεία.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: CLIMATE-KIC: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Ενεργοί πολίτες διαπιστώνουν τα προβλήματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και προτείνουν λύσεις

«Το Ηράκλειο απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής» είναι το θέμα της πρώτης διοργάνωσης Climathon για την Κρήτη, που θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 26 Οκτωβρίου 2018, στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο. (Πλαστήρα & Ρωμανού). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα Climathons είναι μια καινοτόμα πρωτοβουλία της Ε.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, που οργανώνονται από το Climate-KIC, και μπορούν να θεωρηθούν πλέον παγκόσμιο κίνημα, καθώς τέτοιες δράσεις οργανώνονται και

πραγματοποιούνται σε μεγάλα αστικά κέντρα ανά τον κόσμο. Σε αυτά, ενεργοί πολίτες συγκεντρώνονται και συζητούν για ένα 24ωρο, προκειμένου να διαπιστώσουν τα προβλήματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή στην πόλη τους και να προτείνουν λύσεις. Το Climate-KIC είναι μια ευρωπαϊκή κοινότητα γνώσης και καινοτομίας, και υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας. Για την πόλη του Ηρακλείου, τη διοργάνωση έχουν αναλάβει η Ομάδα Κοινωνικό-Εκπαιδευτικής Έρευνας και Καινοτομίας

του Ι.Τ.Ε και ο δήμος Ηρακλείου. Οι δηλώσεις συμμετοχής θα ξεκινήσουν άμεσα στην επίσημη ιστοσελίδα του Climathon Heraklion και το τελικό πρόγραμμα θα ανακοινωθεί σύντομα. Για προεγγραφή και κράτηση θέσης, οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να επισκεφθούν τον παρακάτω σύνδεσμο: sclimathon.climate-kic.org/en/heraklion

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κορυφαίοι Ομιλητές στο Athens Investment Forum 2018

Υψηλού κύρους ομιλητές, διακεκριμένα μέλη της επίσημης Πολιτείας, και επιτυχημένοι εκπρόσωποι του επιχειρηματικού κόσμου της χώρας, τιμούν με την παρουσία τους το Athens Investment Forum 2018: Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη, που πραγματοποιείται τη Δευτέρα 5 Νοεμβρίου 2018, στο Ξενοδοχείο King George στην Αθήνα.

Αναλυτικά στο Συνέδριο θα μιλήσουν οι κκ Ιωάννης Δραγασάκης, Υπουργός, Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης, Αντιπρόεδρος κυβέρνησης, Γιώργος Σταθάκης, Υπουργός, Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Κωστής Χατζηδάκης, Βουλευτής Β' Αθηνών, Αντιπρόεδρος Νέα Δημοκρατία, Κωνσταντίνος Α. Καραμανλής, Βουλευτής Σερρών, Τομεάρχης Υποδομών, Νέα Δημοκρατία, Γιώργος Στασινός, Πρόεδρος ΤΕΕ, Πολιτικός Μηχανικός, Ασπμάκης Παπαγεωργίου, Πρώην Υφυπουργός Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, Μανώλης Παναγιωτάκης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΗ Α.Ε., Νικόλαος Β. Καραμούζης, Πρόεδρος, Eurobank Ergasias S.A., Πρόεδρος, Ελληνική Ένωση Τραπεζών, Γεώργιος Πετρίδης, Εντεταλμένος Σύμβουλος ΔΣ ΤΕΡΝΑ, Γενικός Διευθυντής Έργων, Κωνσταντίνος Μιτζάλης, Διευθύνων Σύμβουλος & Αντιπρόεδρος J&P ΑΒΑΞ, Χρήστος Μπαλάσκας, Αντιπρόεδρος και Γενικός Διευθυντής Έργων Ελλάδος της Eldorado Gold, Antonio Careddu, Head of Onshore Business Development, Commercial and Tendering, Saipem SpA, Θωμάς Αχειμάστος, Chief Strategy Officer, Gastrade, Μανώλης Σιγάλας, Vice President & Managing Director for Southern Europe, Hill International, Χρήστος Σεφέρης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Tgs (Ελλάς), Γιώργος Αλεξόπουλος, General Manager Strategic Planning & Joint Ventures, Hellenic Petroleum S.A., Nicola Battilana, Country Representative Greece and Balkans, Snam S.p.A, Κώστας Ξιφαράς, Γραμματέας Ελληνικής Επιτροπής Παγκόσμιου Συμβουλίου Ενέργειας, Πέτρος Σουρέτης, CEO, Intrakat S.A., Ντίνος Μακέδος, President, TMEDE, Κατερίνα Παπαλεξανδρή, Country Manager, Trans Adriatic Pipeline A.G., Θεόδωρος Τρύφων, Πρόεδρος, Πανελλήνια Ένωση Φαρμακιο-

μηχανίας, Ιωάννης Καραγιάννης, CEO, Olympia Development S.A., Νικόλας Παπαπολίτης, Διευθύνων Εταίρος της Δικηγορικής Εταιρείας Παπαπολίτης & Παπαπολίτης.

Το Συνέδριο διοργανώνουν το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και η Vertical Solutions SA σε συνεργασία με το Hellenic National Committee of World Energy Council και το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης, και βρίσκεται υπό την τιμητική αιγίδα των Υπουργείων Οικονομίας Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να αναδείξει τη συμβολή των Ελληνικών Επιχειρήσεων και των ξένων Επενδυτών στο υπό διαμόρφωση, νέο πρότυπο επιχειρηματικότητας, με γνώμονα την ανάπτυξη, την εξωστρέφεια, την καινοτομία και την ενεργειακή επάρκεια. Το νέο πρότυπο του καινοτόμου επιχειρείν βασίζεται σε σύγχρονες υποδομές, σε βιώσιμες πρακτικές και κυρίως σε διαφανείς σχέσεις με την αγορά και την επιχειρηματική κοινότητα.

Το Συνέδριο απευθύνεται σε όλες τις Ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις που εξετάζουν τη δυνατότητα επενδύσεων στην Ελλάδα καθώς και στην εξεύρεση κεφαλαίων από τραπεζική και εναλλακτική χρηματοδότηση, προσαρμοζόμενες στις νέες χρηματοδοτικές απαιτήσεις των καιρών.

Η Διοργάνωση απευθύνεται σε εκπροσώπους Αρχών, Φορέων, Ενώσεων και Επιμελητηρίων, σε στελέχη του Χρηματοπιστωτικού κλάδου από την Ελλάδα και το εξωτερικό, σε εκπροσώπους της Ελληνικής Βιομηχανίας και Εμπορίου, σε ανώτατα στελέχη Οργανισμών του Δημόσιου και εταιρειών του Ιδιωτικού τομέα, σε διπλωμάτες χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της Ανατολικής Μεσογείου καθώς και χωρών στις οποίες υπάρχει Επενδυτικό και επιχειρηματικό ενδιαφέρον από και για την Ελλάδα.

Στο τέλος της εκδήλωσης θα παρατεθεί δεξίωση προς τιμήν των εκπροσώπων της Κυβέρνησης και των εκπροσώπων των πολιτικών φορέων, των χορηγών, των ομιλητών και των εκλεκτών προσκεκλημένων.

«Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΞΙ ΧΡΟΝΙΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΥΞΗΘΕΙ» ΑΝΕΦΕΡΕ Ο ΥΠΕΝ

«Υπάρχει μια ρητή διαφωνία αναφορικά με τη Συμφωνία των Πρεσβών και μία ρητή δέσμευση ότι μέχρι τον Μάρτιο, όταν θα έρθει η Συμφωνία προς επικύρωση στη Βουλή, προχωράμε κανονικά, με βάση το πλαίσιο συνεργασίας το οποίο είναι θετικό και επιτυχημένο. Συνεπώς, τον Μάρτιο, έχοντας ως δεδομένο τη Συμφωνία και την επικύρωσή της, είναι η κατάλληλη στιγμή για να τοποθετηθούμε για την επόμενη ημέρα». Αυτό επεσήμανε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης σε συνέντευξη στον τηλεοπτικό σταθμό ANT1 και σε ερώτηση αναφορικά με τη συνεργασία ΣΥΡΙΖΑ - ΑΝΕΛ. Πρόσθεσε ακόμη, ότι από διαδικαστική άποψη, η κυβέρνηση μπορεί να συνεχίσει μέχρι το τέλος της τετραετίας, επισημαίνοντας ότι καμία πρόταση μομφής κατά της κυβέρνησης δεν πρόκειται να συγκεντρώσει 151 βουλευτές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για τα τιμολόγια του ρεύματος ο υπουργός υπογράμμισε ότι τα τελευταία έξι χρόνια η τιμή δεν

έχει αυξηθεί, ενώ πέρυσι, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία μειώθηκε κατά 6%. Η μείωση αυτή, όπως είπε, οφείλεται στην εκπαιωτική πολιτική της ΔΕΗ προς τους συνεπείς πελάτες και στον ανταγωνισμό που αναπτύχθηκε με την είσοδο ιδιωτών προμηθευτών. Σε ό, τι αφορά το ποσό που χρεώνεται στους παραγωγούς ενέργειας για τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα βάσει ευρωπαϊκής οδηγίας, ο υπουργός σημείωσε ότι «Οι ιδιώτες προμηθευτές έχουν προβλέψει στις συμβάσεις τους ότι το ποσό για τα CO2 μεταφέρεται στους καταναλωτές ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Αυτό, όμως, δεν το έχει πράξει η ΔΕΗ. Εμείς, παρακολουθούμε σε βάθος εξαμίνου πώς θα κινηθεί αυτή η αγορά και τι επιπτώσεις θα έχει. Πρέπει να ρυθμίσουμε αυτή την αγορά ενιαία».

Αναφορικά με τις εισπρακτικές εταιρείες που έχουν αναλάβει την είσπραξη των οφειλετών, ο υπουργός αρνήθηκε ότι αυτές αφορούν τους οικιακούς καταναλωτές, επισημαίνοντας

ότι «υπάρχει πολύ ισχυρή κοινωνική πολιτική της κυβέρνησης στο θέμα του ηλεκτρικού ρεύματος». Στο πλαίσιο αυτό, ανέφερε ότι το νέο Κοινωνικό Οικιακό Τιμολόγιο (ΚΟΤ), το οποίο καλύπτει 1.100.000 νοικοκυριά, προβλέπει, με εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια, πέρα από 30% έκπτωση στην τιμή του ρεύματος, όπως ήταν στο παλιό ΚΟΤ και 70% έκπτωση για τα νοικοκυριά που λαμβάνουν Κοινωνικό Εισόδημα Αλληλεγγύης. Ταυτόχρονα, η κυβέρνηση ίδρυσε ταμείο για την επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος στα φτωγά νοικοκυριά στο οποίο έχουν, ήδη, ενταχθεί 1.600 καταναλωτές με χαμηλά εισοδήματα. Τέλος, ο κ. Σταθάκης επανέλαβε ότι ο προϋπολογισμός δεν θα περιλαμβάνει περικοπή συντάξεων, προσθέτοντας πως υπάρχει συμφωνία ότι το μέτρο δεν είναι διαρθρωτικό, αλλά δημοσιονομικό.

ΠΡΟΚΡΙΘΗΚΕ Η PROFILE ΣΤΑ WEALTHBRIEFING GCC REGION AWARDS 2018

Η Profile Software, διεθνής εταιρεία ανάπτυξης χρηματοοικονομικού λογισμικού, προκρίθηκε ανάμεσα σε διεθνείς εταιρείες του κλάδου σε τέσσερις κατηγορίες στα βραβεία WealthBriefing GCC Region Awards 2018. Πρόκειται για τις κατηγορίες: «Front Office Solution», «Portfolio

Management», «Onboarding» και «Innovative Fintech Solution». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι νικητές θα ανακοινωθούν στις 7 Νοεμβρίου 2018, στο Ντουμπάι.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΝΕΤΑΙ...«ΕΞΥΠΝΗ»

Στην ψηφιοποίηση πολλών υπηρεσιών του δήμου Πειραιά με στόχο να διευκολυνθούν οι μόνιμοι κάτοικοι αλλά και οι επαγγελματίες της πόλης, προχωρά ο δήμος. Φωτισμός, στάθμευση, κυκλοφοριακή συμφόρηση, η ποιότητα του αέρα, τα επίπεδα θορύβου, η διαχείριση απορριμμάτων, η κατανάλωση ενέργειας είναι μόνο λίγοι από τους τομείς τους οποίους, μετά το τέλος του 5ετούς προγράμματος εργασιών, θα μπορεί ο δήμος Πειραιά να ελέγχει ηλεκτρονικά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα χρήματα που θα διατεθούν ώστε να γίνει ο Πειραιάς μια «έξυπνη» πόλη προέρχονται από το πακέτο των 80 εκατ. ευρώ που θα λάβει ο δήμος στο πλαίσιο του επενδυτικού προγράμματος που έχει εγκριθεί για την πόλη του Πειραιά, την «Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση».

Πρόκειται επί της ουσίας για την «Ψηφιακή Στρατηγική» του δήμου Πειραιά 2018-2024, πρόγραμμα το οποίο παρουσίασαν ο δήμαρχος Γιάννης Μώραλης και ο αντιδήμαρχος Πληροφορικής, Επικοινωνίας Προβολής και Μέσων Ενημέρωσης, Διαφάνειας και Διαδικτυακής Πύλης Ανδρέας Βεντούρης, σε συνέντευξη Τύπου που πραγματοποιήθηκε στο Δημοτικό Θέατρο Πειραιά.

Μιλώντας, ο δήμαρχος Πειραιά ανέλυσε όλα τα θετικά που θα έχει η «έξυπνη πόλη», ο Πειραιάς δηλαδή, μόλις ολοκληρωθούν οι εργασίες. «Θα μπορούμε να ενημερωνόμαστε σε πραγματικό χρόνο και οι υπηρεσίες του δήμου θα παρεμβαίνουν άμεσα, ακόμα και με τηλεχειρισμό, σε θέματα όπως είναι

η διαχείριση των απορριμμάτων, η στάθμευση, ο φωτισμός, το κυκλοφοριακό κ.α.», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Μώραλης. «Ο δημότης του Πειραιά δικαιούται και απαιτεί από εμάς να είμαστε αποτελεσματικοί στην επίλυση των προβλημάτων της καθημερινότητας. Παρ' όλη τη μείωση των δημοτικών τελών, στην οποία έχουμε προχωρήσει την τελευταία τετραετία και η οποία με τον προϋπολογισμό του 2019 θα έχει φτάσει συνολικά το 10%, ο Πειραιάς εξακολουθεί να έχει πολύ υψηλά δημοτικά τέλη. Γι' αυτό και εμείς οφείλουμε τουλάχιστον σε θέματα καθημερινότητας και ανταποδοτικότητας να είμαστε άψογοι. Θέλουμε οι δημότες μας να μπορούν να εξυπηρετούνται άμεσα και αποτελεσματικά σε κάθε αίτημά τους ή υπόθεσή τους με τον δήμο, χωρίς να ταλαιπωρούνται και να χάνουν τον χρόνο τους από γραφείο σε γραφείο», δήλωσε με νόημα ο δήμαρχος Πειραιά ο οποίος μάλιστα διευκρίνισε ότι οι διευκολύνσεις, δεν αφορούν μόνο τους απλούς κατοίκους του Πειραιά αλλά και τους ίδιους τους επαγγελματίες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στην ευρύτερη περιοχή.

Ο αντιδήμαρχος Πληροφορικής, Επικοινωνίας Προβολής και Μέσων Ενημέρωσης, Διαφάνειας και Διαδικτυακής Πύλης Ανδρέας Βεντούρης, στην ομιλία του επεσήμανε πως: Η «έξυπνη πόλη», στην οποία θα μετατραπεί ο Πειραιάς, θα περιλαμβάνει ανάμεσα στα υπόλοιπα και «τη δημιουργία Κέντρου Ψηφιακής Καινοτομίας, που θα βοηθήσει νέους επιχειρηματίες να υλοποιούν τις ιδέες τους στον τομέα κυρίως της γαλάζιας

οικονομίας αλλά όχι μόνο, την εγκατάσταση αισθητήρων και τη δημιουργία πιλοτικών ζωνών απομακρυσμένης πρόσβασης, την ανάλυση και διαχείριση των τουριστικών ροών, την υλοποίηση στοχευμένων εκστρατειών ενημέρωσης και επικοινωνίας, τη δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης προορισμού, την ψηφιοποίηση αρχείων πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς επίσης και εικονικές περιηγήσεις». Από την πλευρά του ο εντεταλμένος δημοτικός σύμβουλος Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης και Επιχειρηματικότητας Πέτρος Κόκκαλης, μίλησε για τις προκλήσεις της νέας εποχής αλλά και τον τρόπο με τον οποίο στοχεύει ο δήμος Πειραιά να τις διαχειριστεί. «Είναι μία οριζόντια στρατηγική πώς η πόλη μας θα αποκτήσει ένα ψηφιακό ιστό, μια ψηφιακή οντότητα, μία ψηφιακή ζωή, μια νέα ψηφιακή λειτουργία. Η ψηφιακή υποδομή της πόλης αφορά σε πράγματα πολύ διαφορετικά μεταξύ τους: από τον πολιτισμό μέχρι την κίνηση στους δρόμους, από τον τουρισμό και τον αθλητισμό, την επιχειρηματικότητα, την καινοτομία και βεβαίως τη λειτουργία του ίδιου του δήμου και την εξυπηρέτηση των δημοτών. Είναι ο χάρτης, ο οποίος μας βάζει σε μία νέα εποχή και περιλαμβάνει έργα τα οποία έχουν εξασφαλισμένη χρηματοδότηση από την Ο.Χ.Ε., τα οποία μπορούν να γίνουν με αυτεπιστασία» δήλωσε χαρακτηριστικά ο κ. Κόκκαλης.

ΣΥΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το πρόγραμμα της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης βρέθηκε στο επίκεντρο συνάντησης εργασίας που είχαν στο Δήμο Θεσσαλονίκης η αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης Βούλα Πατουλίδου, ο Αντιδήμαρχος Αστικής Ανθεκτικότητας και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, Γιώργος Δημαρέλος, καθώς και υπηρεσιακοί παράγοντες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα εξετάστηκαν ζητήματα που αφορούν τον

συντονισμό και την επιτάχυνση των δράσεων του ΕΣΠΑ που αφορούν στις ολοκληρωμένες χωρικές επενδύσεις και τις βιώσιμες αστικές αναπτύξεις, ενόψει της εξειδίκευσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Όπως έγινε γνωστό, οι άξονες προτεραιότητας του Προγράμματος αφορούν τη βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών, των πληροφοριών και των επι-

κοινωνιών, την υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, την προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, την προστασία του περιβάλλοντος, την καταπολέμηση της φτώχειας και τη διά βίου μάθηση. Ο συνολικός προϋπολογισμός των προσκλήσεων για το επόμενο εξάμηνο ανέρχεται σε 12.083.000 ευρώ.

ΚΟΡΙΝΑ ΚΡΕΤΣΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΑΥΞΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2027

Η Ελλάδα, η Ρουμανία και η Βουλγαρία θα έχουν αύξηση του προϋπολογισμού κοινοτικών πόρων για την πολιτική συνοχής κατά περίπου 10% στην επόμενη προγραμματική περίοδο 2021 - 2027, δήλωσε ΑΠΕ-ΜΠΕ η επίτροπος Κορίνα Κρέτσου από τις Βρυξέλλες, αμέσως μετά την επίσκεψή της στη χώρα μας και στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας των Περιφερειών και των Πόλεων.

Ειδικότερα, δίνοντας το στίγμα της πολιτικής συνοχής τη νέα προγραμματική περίοδο, η επίτροπος περιφερειακής Πολιτικής της ΕΕ είπε πως «δουλεύουμε με τα ίδια κριτήρια, το κατά κεφαλήν ΑΕΠ, και έχουμε καταφέρει να υποβάλουμε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο τον νέο προϋπολογισμό, στον οποίο η Ελλάδα, η Ρουμανία και η Βουλγαρία έχουν αύξηση

κατά 10%. Τώρα εστιάζουμε στο πόσο γρήγορα το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο θα συμφωνήσουν». Επισήμανε για το θέμα αυτό είχε συζήτηση κατά την επίσκεψή της στην Ελλάδα με τον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα και σημείωσε πως πιστεύει ότι οι Έλληνες ευρωβουλευτές είναι ενήμεροι για τη σημασία της περιφερειακής πολιτικής για τα επόμενα επτά χρόνια. Αναφερόμενη στην πρόσφατη επίσκεψή της στην Ελλάδα -στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας των Περιφερειών και των Πόλεων που πραγματοποιήθηκε την περασμένη εβδομάδα- η επίτροπος ανέδειξε τη σημασία της περιφερειακής πολιτικής της ΕΕ στη χώρα μας, λέγοντας ότι συνέβαλε περισσότερο από 80% στην υλοποίηση των δημόσιων επενδύσεων. «Μόλις γύρισα από την Ελλάδα, όπου συνάντησα τον πρωθυπουργό

Αλέξη Τσίπρα και επισκέφτηκα κάποια σημαντικά συγχρηματοδοτούμενα έργα στην Αθήνα, καθώς επίσης στη Θεσσαλία και τη Θερράδα Ελλάδα. Αποφασίσαμε έκτακτα μέτρα για 100% συγχρηματοδότηση κατά την εποχή που υπήρχε ανάγκη, το 2015, όποτε η ελληνική κυβέρνηση δεν είχε χρήματα να πληρώσει τους δικαιούχους των συγχρηματοδοτούμενων έργων. Πιστεύω ότι πράξαμε το σωστό για να υπερασπιστούμε αυτές τις ανταλλαγές, γιατί έπρεπε να «εμπλοκαριστούν» όλα αυτά τα έργα. Νιώθω μεγάλη τιμή που μαζί με τον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα εγκαιनीασαμε τις σφραγές στα Τέμπη, το πιο δύσκολο κομμάτι του δρόμου Αθήνα-Θεσσαλονίκη» ανέφερε χαρακτηριστικά η κ. Κρέτσου.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΟ ΜΑΤΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

Καμία υπέρβαση των ορίων για τους ρύπους δεν διαπίστωσαν οι μετρήσεις ατμόσφαιρας και σύστασης του εδάφους, τις οποίες πραγματοποιήσαν επιστήμονες του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), στο πλαίσιο της εκτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης μετά την πυρκαγιά στο Μάτι Ανατολικής Αττικής, κατόπιν ανάθεσης από την Περιφέρεια Αττικής και σε συνεργασία με τον τομέα Έρευνας του υπουργείου Παιδείας, την ΓΓΕΤ και τη Δ/νση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το ΕΑΑ αναφέρει σε ανακοίνωσή του ότι κατά την περίοδο 10-14 Σεπτεμβρίου διενεργήθηκαν μετρήσεις ατμόσφαιρας με τον Κινητό Σταθμό Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στα κάτωθι σημεία:

- 3ο Δημοτικό Σχολείο Ραφίνας στις 10-12 Σεπτεμβρίου,
- 2ο Γυμνάσιο Ν. Μάρκης στις 12-13 Σεπτεμβρίου και
- Μάτι, Κυανής Ακτής & Κύπρου (Καφετέρια 'Άρτιον) στις 13-14 Σεπτεμβρίου.

Επιλέχθηκαν σημεία εντός της πληγείσας από την πυρκαγιά περιοχής, με έμφαση σε ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες και κατοικήσιμες περιοχές με στόχο τη διερεύνηση της έκθεσης του πληθυσμού στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές συνθήκες. Μετρήσεις στον χώρο στάθμευσης όπισθεν του 2ου Δημοτικού Σχολείου Ραφίνας, όπου την προηγούμενη περίοδο είχαν τοποθετηθεί καμένα αυτοκίνητα, δεν πραγματοποιήθηκαν βάσει του αρχικού σχεδιασμού λόγω των έργων αποκατάστασης του χώρου κατά την περίοδο μετρήσεων. Αντί αυτού επιλέχθηκε το 3ο Δημοτικό Σχολείο Ραφίνας.

Οι μετρήσεις συμπεριελάμβαναν παρακολούθηση της διακύμανσης των επιπέδων σωματιδιακών και βασικών αερίων ατμοσφαιρικών ρύπων με αυτόματους αναλυτές συνεχούς καταγραφής και υψηλής χρονικής ανάλυσης. Συγκεκριμένα καταγράφησαν τα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων με διάμετρο μικρότερη των 10 μm (ΑΣ10), του Μαύρου 'Ανθρακα ή Αιθάλης (ΜΑ ή ΒC, Black Carbon), του μονοξειδίου

του άνθρακα (CO), των οξειδίων του αζώτου (NOx), του διοξειδίου του θείου (SO2) και του όζοντος (O3). Ως προς το ΒC, μέσω του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού αποδίδονται οι μετρούμενες συγκεντρώσεις στις πηγές εκπομπής του, δηλαδή σε καύση ξύλου ή ορυκτών καυσίμων.

Οι ρύποι κυμαίνονταν σε επίπεδα υποβάθρου και χαμηλότερα από τις οριακές τιμές. Ενισχυμένα επίπεδα παρουσιάζει μόνο το όζον (O3), όμως δεν απαιτείται κάποιο προληπτικό μέτρο για τον πληθυσμό, καθώς κατά την περίοδο μέτρησης τα επίπεδα σε κάθε περίπτωση κυμάνθηκαν κάτω του θεσμοθετημένου ορίου ενημέρωσης του κοινού. Το όζον, λόγω της δευτερογενούς του προέλευσης, δεν συνδέεται με πηγές ρύπανσης στην περιοχή των μετρήσεων, αλλά είναι αποτέλεσμα της ευρύτερης ρύπανσης, καθώς παρόμοιες τιμές παρατηρήθηκαν και στον σταθμό υποβάθρου του Πανεπιστημίου Κρήτης (Φινοκαλιά Λασιθίου).

Για την αιθάλη, το NO και τα NOx, παρά το γεγονός πως δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές για την προστασία της υγείας, τα επίπεδά τους κρίνονται ως χαμηλά, βάσει ερευνητικών μελετών. Επιπλέον, οι εκπομπές της αιθάλης σχετίζονται με καύση ορυκτών (καύσιμα για κίνηση, σε γεννήτριες ή μηχανικά μέσα για την αποκατάσταση της περιοχής) η οποία κυμαίνεται στο 79% ως 84%. Σχετικά με τα ΑΣ10 και το ΒC (αιθάλη), οι συνολικές μέσες τιμές που μετρήθηκαν από το ΕΑΑ, της τάξης των 18.0±7.3 μg/m³ και 0.8±0.5 μg/m³ αντίστοιχα, είναι συγκρίσιμες με τα αποτελέσματα των μετρήσεων του «Δημόκριτου» που διενεργήθηκαν στο Μάτι, 150 μέτρα από την παραλία, από τις 11 Αυγούστου ως τις 3 Σεπτεμβρίου 2018.

Επίσης διενεργήθηκαν δειγματοληψίες εδάφους στην ευρύτερη περιοχή στις 4 Σεπτεμβρίου. Συλλέχθηκαν δείγματα εδάφους σε βάθος έως πέντε εκατοστών από την επιφάνεια. Τα δείγματα διαλυτοποιήθηκαν με χρήση οξέος και αναλύθηκαν (τρεις φορές για έλεγχο επαναληψιμότητας) με την τεχνική

του Επαγωγικά Συζευγμένου Πλάσματος συνδεδεμένου με Φασματογράφο Μάζας για τον προσδιορισμό μετάλλων (Pd, Cd, As, Ni, Zn, V, Sb και Cu ή μόλυβδος, κάδμιο, αρσενικό, νικέλιο, ψευδάργυρος, βανάδιο, ανθμόνιο και χαλκός) που θεωρούνται ανθρωπογενούς προέλευσης. Επιπλέον, τα επίπεδα των μετάλλων συγκρίθηκαν με προγενέστερες βιβλιογραφικές τιμές για την ευρύτερη περιοχή της Αττικής και του Πειραιά.

Τα κύρια ευρήματα, τα οποία είναι σε συμφωνία με αντίστοιχα του «Δημόκριτου», ο οποίος διεξήγε ανεξάρτητες μελέτες, συνοψίζονται ως ακολούθως:

1. Σε όλα τα δείγματα οι τιμές που μετρήθηκαν, είναι ίσες ή και μικρότερες με τις μέσες τιμές που έχουν παρουσιαστεί στη βιβλιογραφία για την ευρύτερη περιοχή της Αθήνας
2. Σε κανένα δείγμα δεν ανιχνεύθηκαν τα ανθρωπογενούς προέλευσης στοιχεία Cd και Sb.
3. Για τα στοιχεία V, Ni, Cu, Zn, As και Pb δεν παρατηρήθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά ανάμεσα στα δείγματα που συλλέχθηκαν στις καμένες περιοχές, σε σχέση με τα δείγματα αναφοράς (μη καμένες περιοχές).

Η δειγματοληψία θα επαναληφθεί και τους επόμενους μήνες, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ως το τέλος του χειμώνα.

Την Ομάδα Μελέτης αποτελούσαν οι Δρ. Ν. Μιχαλόπουλος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης και Διευθυντής ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ, Δρ. Ε. Γερασόπουλος, Διευθυντής Ερευνών ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ, Δρ. Ε. Λιακάκου, Εντεταλμένη Ερευνήτρια ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ, Δρ. Α. Μπουγιασιώτη, μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Δρ. Γ. Γριβας, μεταδιδακτορικός ερευνητής, Ι. Σταυρούλας, υποψήφιος διδάκτορας (ομάδα σύστασης αέρα) και Μ. Τσαγκαράκη, υποψήφια διδάκτορας Πανεπιστημίου Κρήτης (ομάδα σύστασης εδάφους).

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΥΨΟΥΣ 20 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΙ Η ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΚΤΩΝ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

Έργα προστασίας, που ξεπερνούν τα 20 εκατομμύρια ευρώ, προτείνει η μελέτη για την αντιμετώπιση της διάβρωσης ακτών της δυτικής Αχαΐας, η οποία εκπονήθηκε για λογαριασμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και είχε ως αντικείμενο τον σχεδιασμό των αναγκαίων έργων σε συνολικό μήκος περίπου 14 χιλιομέτρων σε παραλιακές περιοχές των Δήμων Πατρέων και Δυτικής Αχαΐας, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν στη συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής της Περιφέρειας, πραγματοποιήθηκαν γεωτεχνικές έρευνες στην περιοχή των προτεινόμενων

έργων, με σκοπό να προσδιοριστούν οι γεωτεχνικές παράμετροι σχεδιασμού και να προταθούν οι κατάλληλες παρεμβάσεις βελτίωσης του εδάφους θεμελίωσης, όπου απαιτείται.

Ειδικότερα, οι μελετητές κατέληξαν σε συγκεκριμένα έργα ανά περιοχή, με στόχο την προστασία των ακτών στις περιοχές Βραχναιάικα, Τσουκαλαίικα και Μονοδένδρι του Δήμου Πατρέων, καθώς και στις περιοχές Νιφοραίικα, Καλαμάκι και Αλισός του Δήμου Δυτικής Αχαΐας.

Στα έργα αυτά περιλαμβάνονται κυματοθραύστες, έργα θωράκισης της ακτογραμμής, καθώς και εγκάρσιοι πρόβολοι.

Στην τοποθέτηση που έκανε στη συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής ο περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας Απόστολος Κασιφάρας ανέφερε μεταξύ άλλων ότι «έχουμε στα χέρια μας μια ολοκληρωμένη μελέτη που συμβάλλει στην οριστικοποίηση των έργων στις παράκτιες ζώνες των Δήμων Πατρέων και Δυτικής Αχαΐας, προκειμένου να προστατευθούν οι ακτές, οι οικιστικές περιοχές, καθώς επίσης οι τουριστικές και εμπορικές επιχειρήσεις που αναπτύσσονται παράλληλα και σε μεγάλο μήκος επί της εξεταζόμενης ακτογραμμής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΘΗΣΥΧΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ» ΣΤΙΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ο «Δημόκριτος» έδωσε στη δημοσιότητα τα αποτελέσματα των μετρήσεων τριών διαπιστευμένων Εργαστηρίων του για την ποιότητα του αέρα, των υπογείων υδάτων και του εδάφους στις πληγείσες από την πυρκαγιά της 23ης Ιουλίου περιοχές της Ανατολικής Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με βάση τα αποτελέσματα αυτά, ο «Δημόκριτος» συμπεραίνει ότι «σαφώς δεν υπάρχει ανικνεύσιμη επιβάρυνση του ατμοσφαιρικού αέρα στις πληγείσες από την πυρκαγιά της 23ης Ιουλίου στις περιοχές της Ανατολικής Αττικής, όσον αφορά επικίνδυνες οργανικές ενώσεις, αέριους και σωματιδιακούς ρύπους και δεν υφίσταται κάποιος επιπλέον κίνδυνος για την υγεία των κατοίκων».

Η περιβαλλοντική μελέτη ανατέθηκε στο «Δημόκριτο» από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων-Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, ενώ για όλα τα αποτελέσματα ενημερώνεται η Ειδική Γραμματεία Επιθεωρητών και Ελεγκτών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Αέρας

Επιλέχθηκαν συνολικά πέντε σημεία δειγματοληψίας:

–Ιερός Ναός Αναλήψεως Σωτήρος
 38°01'19.15"N/23°58'59.28"E,

–Λύκειο Ίδρυμα 38°02'45.28"N/23°58'02.30"E,

–Ιερός Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου
 38°02'49.36"N/23°59'35.43"E,

–Οικία στο Κόκκινο Λιμανάκι 38°01'45.52"N/24°0'0.10"E και

–ΚΑΑΥ Αγίου Ανδρέα 38°03'27.14"N/23°59'40.29"E.

Οι δειγματοληψίες διεξήχθησαν από 27/8 έως 1/9/2018. Επιπρόσθετα, από τις 10/8 έως τις 5/10/2018 ο Δημόκριτος εγκατέστησε στο Μάτι Αττικής, σε απόσταση 150 μέτρων από την ακτή (38°2 36.27 N/23°59 58.91 E), εξοπλισμό δειγματοληψίας και όργανα συνεχούς καταγραφής και μέτρησης ατμοσφαιρικών παραμέτρων.

Η ποιότητα του αέρα αποτυπώθηκε από:

i) Αναλύσεις Διοξινών, Φουρανίων και Πολυχλωριωμένων Διφαινυλίων στην αέρια και ολική σωματιδιακή ύλη (TSP)

ii) Μετρήσεις Αιωρούμενης Σωματιδιακής Ύλης (PM10, PM2,5), Διοξειδίου του Θείου (SO2), Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO), Μονοξειδίου του Αζώτου (NO), Διοξειδίου του Αζώτου (NO2), και Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs).

Τα δείγματα της σωματιδιακής ύλης PM10 υπεβλήθησαν σε περαιτέρω χημική ανάλυση για τον προσδιορισμό της χημικής τους σύστασης ως προς Πολυαρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Βαρέα Μέταλλα.

Οι τιμές συγκέντρωσης συνολικής τοξικότητας διοξινών και φουρανίων που μετρήθηκαν, ήταν σε χαμηλά επίπεδα, από 7,64 έως 10,37 fg/m3 TEQ WHO, παρόμοιες με αυτές που έχουν μετρηθεί σε δημοσιευμένες μελέτες του Εργαστηρίου Φασματοσκοπίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών (ΕΦΑΜΑΔ)

σε αγροτικές περιοχές απομακρυσμένες από αστικές δραστηριότητες. Οι τιμές είναι σημαντικά χαμηλότερες από αυτές που μετρούνται στο κέντρο της Αθήνας (42,0-73,0 fg/m3 TEQ WHO).

Όσον αφορά στα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs), οι μέσες τιμές συνολικής τοξικότητας για τα «παρόμοια με τις διοξίνες» PCBs και αυτές για τα «indicators» PCBs κυμάνθηκαν από 0,67 έως 1,30 fg/m3 TEQ WHO και από 7,93 έως 10,04 pg/m3 αντίστοιχα, χαμηλότερες από αυτές που ανιχνεύονται στο κέντρο της Αθήνας και σημαντικά χαμηλότερες από αυτές που αξιολογεί το Γερμανικό Ομοσπονδιακό Υπουργείο Υγείας ως όρια όπου απαιτείται ειδικός καθαρισμός και τακτικός αερισμός (πάνω από 300 ng/m3).

Η μέση τιμή των συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ10 και ΑΣ2.5 στα προαναφερθέντα σημεία είναι 27,9 μg/m3 και 11,4 μg/m3 αντίστοιχα. Οι τιμές αυτές είναι αρκετά μικρότερες από τα θεσπισμένα όρια των 50 μg/m3 για τα ΑΣ10 και των 25 μg/m3 για τα ΑΣ2.5. Τα αποτελέσματα αυτά είναι παρόμοια με του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών σε δείγματα αέρα από διαφορετικά σημεία συλλογής.

Οι συγκεντρώσεις των πολυαρωματικών υδρογονανθράκων ανιχνεύθηκαν σε χαμηλά επίπεδα ενώ σε όλα τα δείγματα οι συγκεντρώσεις του Benzo[a]pyrene κυμάνθηκαν από 0,018 έως 0,024 ng/m3, που είναι μικρότερες του θεσμοθετημένου ορίου του 1 ng/m3 (Οδηγία 2004/107/ΕΚ)

Οι μετρήσεις των ανόργανων αέριων ρύπων (NO2, CO, SO2) όπως και των πτητικών οργανικών ενώσεων (π.χ βενζόλιο) κυμάνθηκαν σε επίπεδα χαμηλότερα των ορίων που ορίζει η Οδηγία 2008-50-ΕΚ.

Οι συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων για τα οποία υπάρχουν οριακές τιμές σύμφωνα με την Οδηγία 2004/107/ΕΚ, είτε βρέθηκαν κάτω των ορίων ανίχνευσης (Cd, As) είτε σε φυσιολογικά επίπεδα (1,7 και 10 ng/m3) για Ni και Pb, αντίστοιχα και πολύ μικρότερες των οριακών τιμών. Τα αποτελέσματα αυτά είναι παρόμοια με του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών σε δείγματα αέρα από διαφορετικά σημεία συλλογής.

Οι από 11/8/2018 μετρήσεις συνεχούς καταγραφής ΑΣ10 και αιθάλης στην τοποθεσία Μάτι (38°02'36.02"N/23°59'58.73"E) βρίσκονται σε φυσιολογικά επίπεδα και δείχνουν σταδιακή μείωση με την πάροδο του χρόνου με τη μέση τιμή ΑΣ10 της συνολικής περιόδου (έως και 5/10/2018) να βρίσκεται στα 28,6 μg/m3. Πραγματοποιήθηκαν επίσης ενδεικτικές μετρήσεις ραδιενέργειας στο ατμοσφαιρικό αερόλυμα από τα δείγματα που συλλέγονται στον σταθμό συνεχούς καταγραφής στο Μάτι, χωρίς να ανιχνευθεί κάτι πέραν της ενεργότητας του φυσικού υποβάθρου.

Υπόγεια Ύδατα

Οι χημικές αναλύσεις που έγιναν σε τέσσερα δείγματα υπογεί-

ων υδάτων από γεωτρήσεις και πηγάδια στο Κόκκινο Λιμανάκι και στο Μάτι (δειγματοληψίες από 27/8 έως 7/9/2018) για διοξίνες, φουράνια, πολυχλωριωμένα διφαινύλια, πολυαρωματικούς υδρογονάνθρακες και βαρέα μέταλλα έδωσαν κανονικές τιμές συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις οριακές τιμές που ορίζει η Οδηγία 98/83/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (Υ.Α. 2600/2001 και Υ.Α. 38295/2007).

Έδαφος

Σε 10 δείγματα εδάφους (χάρτης) από τις περιοχές Νέος Βουτζάς, Κόκκινο Λιμανάκι και Μάτι εκ των οποίων τέσσερα συλλέχθηκαν από την οδό Δημοκρατίας όπου βρέθηκε και η πλειονότητα των καμένων οχημάτων, πραγματοποιήθηκαν χημικές αναλύσεις για διοξίνες, φουράνια, πολυχλωριωμένα διφαινύλια, πολυαρωματικούς υδρογονάνθρακες και βαρέα μέταλλα (δειγματοληψίες από 27/8 έως 7/9/2018).

Οι τιμές συγκέντρωσης συνολικής τοξικότητας διοξινών και φουρανίων που μετρήθηκαν ήταν σε χαμηλά επίπεδα, από 0,17 έως 0,70 ng/Kg TEQ WHO, σε σύγκριση με προηγούμενες μελέτες του ΕΦΑΜΑΔ, μέσα από χωματερές όπου υπάρχουν αυξημένες συγκεντρώσεις διοξινών (7,91 ng PCDD/F-TEQ/Kg) εξαιτίας της καύσης των απορριμμάτων.

Όσον αφορά στα πολυχλωριωμένα διφαινύλια, οι μέσες τιμές συνολικής τοξικότητας για τα «παρόμοια με τις διοξίνες» PCBs και αυτές για τα indicators PCBs ήταν σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

Οι συγκεντρώσεις των πολυαρωματικών υδρογονανθράκων ανιχνεύθηκαν σε χαμηλά επίπεδα με μέσο όρο 0,39 μg/g, σημαντικά χαμηλότερο από το όριο των 40 μg/g των ολικών PAH (10) (anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, chrysene, phenanthrene, fluoranthene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphthalene and benzo(ghi)perylene) (New Dutch List).

Οι τιμές συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων που μετρήθηκαν στα εδάφη ήταν σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με τις οριακές τιμές πάνω από τις οποίες υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ορίζονται στην μελέτη της ποιότητας ιζημάτων της Αμερικανικής Υπηρεσίας Ωκεανών και Ατμόσφαιρας. Τα αποτελέσματα αυτά είναι παρόμοια με αυτά του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών σε δείγματα εδάφους από διαφορετικά σημεία συλλογής.

Η μελέτη υλοποιήθηκε συντονισμένα από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών (προϊστάμενος Δρ. Λεόντιος Λεοντιάδης), το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ερευνών (υπεύθυνος Δρ. Θωμάς Μάγγος) και από το Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος (υπεύθυνος Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΕΠΕΙΓΕΙ Η ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΥΡΑ» ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΑΝ. ΥΠΕΝ

«Σοβαρή και κρίσιμη κατάσταση, με αρνητικό περιβαλλοντικό και αναπτυξιακό αντίκτυπο για το νησί, αλλά και για την ποιότητα ζωής των κατοίκων του» χαρακτήρισε το θέμα της διαχείρισης των απορριμμάτων στην Κέρκυρα, ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σ. Φάμελλος, μιλώντας στην εκπομπή «Πρώτη Είδση» της ΕΡΤ1, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Είπε ότι από την αρχή του χρόνου η κυβέρνηση παρακολουθεί στενά το θέμα και ότι έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου προβλήματος. Υπενθύμισε ότι η Κέρκυρα και οι Παξοί είχαν οκτώ χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων το 2015, για τα οποία η Ελλάδα πλήρωσε τα αντίστοιχα πρόστιμα του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, και σήμερα έχουν ήδη κλείσει οι επτά από αυτούς, ενώ η λύση δεν είναι η ταφή των απορριμμάτων ή η απόρριψή τους. Επιπλέον τόνισε ότι χρειάζεται συμφωνία του συνόλου της τοπικής κοινωνίας για ένα σύγχρονο μοντέλο διαχείρισης απορριμμάτων.

Ο κ. Φάμελλος υπενθύμισε ότι για το νησί της Κέρκυρας υπάρχει ήδη καταδικαστική απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου για τον χώρο ταφής στο Τεμπλόι, ενώ η Ευρω-

παϊκή Ένωση έχει επιπροσθέτως αποφασίσει τη δημοσιονομική διόρθωση, δηλαδή την επιστροφή της χρηματοδότησης ύψους 4,5 εκατ. ευρώ για το έργο ΧΥΤ στη Λευκίμμη, που δεν λειτουργεί. «Έχουμε δηλαδή μία καταδικαστική απόφαση για έναν χώρο διάθεσης που είναι παράτυπος, στο Τεμπλόι, αλλά και για έναν χώρο που κατασκευάστηκε και δεν λειτουργεί στη Λευκίμμη» σημείωσε ο αν. ΥΠΕΝ και πρόσθεσε ότι η δυσκολία αυτή εντείνεται και με τις σοβαρές αδυναμίες στη συλλογή και στη διαχείριση των απορριμμάτων στο νησί.

«Το 2015 ξεκίνησε μία μεγάλη αλλαγή με νέο εθνικό και περιφερειακό σχεδιασμό και το ΥΠΕΝ σε στενή συνεργασία με το Υπουργείο Εσωτερικών έχουν έκτοτε συνεχή επαφή τόσο με τον δήμο της Κέρκυρας όσο και με την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων για τη διενέργεια όλων των απαραίτητων ενεργειών» συνέχισε ο κ. Φάμελλος εξηγώντας ότι «το πρωτεύον είναι να υπάρξει μία διαδικασία συνεννόησης στην τοπική κοινωνία και να επιτευχθεί η απαραίτητη συναίνεση στην περιοχή, ώστε το ζήτημα της διαχείρισης απορριμμάτων να λυθεί με ορθό τρόπο, με βάση την ανακύκλωση και τη διαλογή στην πηγή και όχι με την αναζήτηση χώρων ταφής ή απόρριψης απο-

ριμμάτων»

Είπε πως το υπουργείο έχει προτείνει στον δήμο και προχωρά ένας νέος διαγωνισμός για μία μεταβατική μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων, με διπλάσια δυναμικότητα σε σχέση με την υπάρχουσα, ενώ για τη Λευκίμμη «είναι σε εξέλιξη μία εργολαβία για τα ηλεκτρομηχανολογικά έργα τα οποία έχουν δυστυχώς καταστραφεί από πυρκαγιά και δολιοφθορά, εργολαβία για την οδοποιία, εργολαβία για την ασφαλή λειτουργία του ΧΥΤ μόνο για υπολείμματα, ενώ ο ΔΕΔΔΗΕ έχει ολοκληρώσει την αντικατάσταση των στύλων που υπέστησαν νέα δολιοφθορά για να γίνει ασφαλής ηλεκτροδότηση του έργου». Ως προς τα χρηματοδοτικά εργαλεία, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, ανακοίνωσε ότι έχουν ήδη χρηματοδοτηθεί δύο νέες μελέτες από τον Ιανουάριο 2018, ύψους 828.000 ευρώ, μία για δημιουργία μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων ευρωπαϊκών προδιαγραφών που συντάσσεται και μία για έναν καινούργιο χώρο υγειονομικής ταφής στην Κέρκυρα, σε δύο σημεία, ώστε να μην υπάρχουν αντιθέσεις ανάμεσα στο βόρειο και το νότιο τμήμα του νησιού.

ΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΩΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΜΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΕΤΗΣΙΟΥ ΦΟΡΟΥΜ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ EPOSS

Οι προκλήσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού που επηρεάζουν όχι μόνο διάφορους βιομηχανικούς και επιχειρηματικούς τομείς, αλλά και ποικίλες πτυχές της καθημερινότητας είναι το κεντρικό θέμα του φετινού ετήσιου Φόρουμ της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Ολοκληρωμένων Έξυπνων Συστημάτων (European Technology Platform on Smart Systems Integration) - EPOSS οι εργασίες του οποίου ξεκίνησαν χτες στη Θεσσαλονίκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για τα έξυπνα συστήματα ως βασικό καταλύτη μιας ανταγωνιστικής ψηφιακής Ευρώπης και την αξιοποίησή τους στους τομείς των τροφίμων και της γεωργίας, στην ενέργεια, στη διαχείριση κυκλοφορίας οχημάτων και για την ενσωμάτωση καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών από μικρομεσαίες επιχειρήσεις, start-ups και εταιρείες μεσαίας κεφαλαιοποίησης συζητούν εκπρόσωποι της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εταιρειών και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων σήμερα και αύριο στο φόρουμ που φιλοξενεί το Ελληνικό Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

«Κανείς δεν μπορεί να το φανταστεί, αλλά σχεδόν τα πάντα γύρω του είναι ολοκληρωμένα συστήματα από αισθητήρες, είτε μιλάμε για ένα ιατρικό εργαλείο, είτε για ένα σύστημα που υποστηρίζει, το ηλεκτρικό, ή το αυτόνομο ή το οποιαδήποτε όχημα», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο διευθυντής του Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του ΕΚΕΤΑ, Ευάγγελος Μπεκιάρης. «Είναι σημαντικό που είμαστε οικοδεσπότες του φόρουμ και κομμάτι του κέντρου αποφάσεων. Το ΕΚΕΤΑ συνδιαμορφώνει τα νέα ευρωπαϊκά συστήματα, είτε μιλάμε για micro και nano αισθητήρες, είτε μιλάμε για ολοκληρωμένα συστήματα», τόνισε.

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών είναι το ελληνικό μέλος της EPOSS, πλατφόρμας που

χρηματοδοτείται 50% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και 50% από τη βιομηχανία.

Εκπρόσωποι εταιρειών, μεγάλων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και της Ε.Ε., όπως σημείωσε ο κ. Μπεκιάρης, ανταλλάσσουν στη συνάντηση στη Θεσσαλονίκη, απόψεις και τεχνολογία και συναποφασίζουν ποια θα είναι τα θέματα που θα μελετηθούν και διερευνηθούν και πού θα διοχετευθούν εκατοντάδες εκατομμύρια που δίνουν η βιομηχανία και η Ευρωπαϊκή Ένωση για την έρευνα στους τομείς των αισθητήρων και των ολοκληρωμένων συστημάτων.

«Συνδιαμορφώνουμε με την ευρωπαϊκή έρευνα και βιομηχανία το παρόν και το μέλλον. Δεν είμαστε απλοί χρήστες της τεχνολογίας, δεν είμαστε στη γωνιά μας, αλλά είμαστε μέσα στο κέντρο αποφάσεων, γιατί εδώ λαμβάνονται οι αποφάσεις για τις επόμενες χρηματοδοτήσεις, λαμβάνονται οι αποφάσεις για το τι θα μελετηθεί και θα διερευνηθεί στο μέλλον στην Ευρώπη, τι συστήματα θα φτιαχτούν, τι θα γίνει με το επόμενο πρόγραμμα, καθώς ολοκληρώνεται το Horizon το 2020 και ξεκινά το Horizon Europe», εξήγησε ο κ. Μπεκιάρης και πρόσθεσε: «Είναι πολύ σημαντικό και για τη χρηματοδότηση που μπορεί να προσελκύσουμε, αλλά και κυρίως για να μπορέσουμε να τη στρέψουμε προς θέματα που ενδιαφέρουν την Ελλάδα. Θέλουμε να επενδυθούν χρήματα, ώστε και η ελληνική βιομηχανία και οι ΜΜΕ να μπορέσουν να τα χρησιμοποιήσουν και να αναπτυχθούν».

Αποστολή της EPOSS, της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας για Ολοκληρωμένα Συστήματα που συγκεντρώνει ευρωπαϊκούς ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου οικοσυστήματος έξυπνων συστημάτων, η ώθηση της καινοτομίας και η προώθηση στην αγορά, τόνισε στην εναρκτήρια συνεδρίαση του φόρουμ ο αντιπρόεδρος της EPOSS, Ρέντζο Νταλ Μόλιν.

«Υπάρχουν πολλές πολύτιμες πληροφορίες που δεν αξιοποιούνται. Για να τις αξιοποιήσουμε στο έπακρο πρέπει να υπάρχει διαλειτουργικότητα διαφορετικών έξυπνων τεχνολογιών», ανέφερε στον χαιρετισμό του ο αντιδήμαρχος Αστικής Ανθεκτικότητας και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, Γιώργος Δημαρέλος.

Η Κολέτ Μαλόνι από τη Γενική Διεύθυνση Επικοινωνιακών Δικτύων, Περιεχομένου και Τεχνολογιών - DG CONNECT της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφέρθηκε στη σύμπραξη ιδιωτικού και δημόσιου τομέα για τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα για την ευρωπαϊκή πρωτοπορία (Electronic Components and Systems for European Leadership) ECSEL, τονίζοντας ότι η ΕΕ φιλοδοξεί τη διεύρυνσή της, την αύξηση του προϋπολογισμού της και ότι τώρα είναι καιρός για την εισαγωγή στην ECSEL νέων τύπων δραστηριοτήτων και δράσεων.

Περισσότερη συμμετοχή από την Ελλάδα στο πρόγραμμα ανάπτυξης και καινοτομίας που διαχειρίζεται η ECSEL ζήτησε ο εκτελεστικός διευθυντής της, Μπερτ Ντε Κολβενέρ.

Η συμμετοχή δεν είναι ικανοποιητική, παρ'ότι υπάρχουν εταιρείες, ερευνητικά πανεπιστήμια, είπε προτείνοντας την αναζήτηση συνεργειών.

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) φιλοξενεί επίσης αύριο 17 και μεθαύριο 18 Οκτωβρίου το Ετήσιο Συνέδριο MNBS 2018 (Micro-Nano Bio-Systems, Μικρο-Νανο-Βιοσυστημάτων) υπό την αιγίδα της Γενικής Διεύθυνσης Επικοινωνιακών Δικτύων, Περιεχομένου και Τεχνολογιών (DG CONNECT) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Οι διαγωνισμοί τεσσάρων πολύ σημαντικών έργων στο λόφο Λυκαβηττού, θα προκηρυχθούν μέχρι τέλος του τρέχοντος έτους, από το δήμο Αθηναίων, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο προϋπολογισμός των έργων αυτών ανέρχεται σε τρία εκατομμύρια ευρώ, όπως απάντησε σ' ερώτηση του Αθηναϊκού Πρακτορείου Ειδήσεων, ο δήμαρχος Αθηναίων, Γιώργος Καμίνης, κατά τη χθεσινή συνέντευξη τύπου, στην οποία παρουσιάστηκε το «Πρόγραμμα Λυκαβηττός: το παρόν και το μέλλον του αστικού δάσους της Αθήνας» που περιλαμβάνει άμεσες παρεμβάσεις αλλά και μακροπρόθεσμο σχεδιασμό, με στόχο την ανασυνοργάνωση και αναβάθμιση του αγαπημένου λόφου των Αθηναίων και των επισκεπτών της πόλης.

Το σχέδιο του δήμου Αθηναίων βασίζεται σε μελέτες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τη συμβολή άλλων φορέων. Στην ομιλία του, ο κ. Καμίνης, υπογράμμισε ότι «ο λόφος του Λυκαβηττού έχει μια ξεχωριστή σημασία για την Αθήνα. Αν η Ακρόπολη είναι το παγκόσμιο σύμβολο της πόλης, ο Λυκαβηττός είναι το σύμβολο των Αθηναίων για την πόλη τους» είπε χαρακτηριστικά. Ο δήμαρχος Αθηναίων επισήμανε ότι επί των ημερών

της Δημοτικής του Αρχής, «στην Αθήνα έγινε και γίνεται δουλειά βάσης, η πρωτεύουσα διαθέτει πλέον σχέδιο, οικονομικούς πόρους αλλά και εταιρούς, ώστε να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις των καιρών».

Τα έργα που θα δημοπρατηθούν είναι, ένα αντιδραβρωτικό-αντιπλημμυρικό έργο σε περιοχή του επιβαρυσμένου πρανούς της ΝΑ πλευράς, πάνω από τη Γεννάδειο Βιβλιοθήκη, η αποξήλωση και αντικατάσταση της ασφάλτου στο λόφο με ειδικό υδατοπερατό υλικό, ο σε βάθος καθαρισμός του λόφου στα δύσβατα σημεία καθώς και εξειδικευμένος καθαρισμός από ειδικούς και η η επισκευή μιας πεζοπορικής διαδρομής 3 χλμ. μεγάλης χρήσης, η οποία θα σηματοδοτήσει την αρχή των επισκευαστικών παρεμβάσεων στα υφιστάμενα στοιχεία του λόφου. Στο πλαίσιο αυτών των έργων περιλαμβάνονται ακόμη η αποκατάσταση τμημάτων μονοπατιών και άλλες επιμέρους εργασίες, όπως επιφανειακά συλλεκτήρια αυλάκια, κορμοδέματα και καταφράξεις όπου απαιτούνται για τη διατήρησή τους.

Παράλληλα, όπως δήλωσε η αρμόδια αντιδήμαρχος Πρασίνου, Αστικής Ανθεκτικότητας και Προσαρμογής στην Κλιμα-

τική Αλλαγή Ελένη Μυριβίλη, το αμέσως επόμενο διάστημα δημοπρατείται η επαναλειτουργία των παλαιών αναψυκτηρίων, όπως της «Πράσινης Τέντας», που λειτουργούσε ως το 2003. Ο πλειοδότης του διαγωνισμού θα αναλάβει την κατασκευή και λειτουργία της. Επίσης και για το κομψό Πέτρινο Περίπετρο ή Αποσπερίτη, με τα φυσικά μπαλκόνια στον πευκώνα του λόφου, πρόκειται να αναζητηθούν ενδιαφερόμενοι για την ανάληψη της λειτουργίας του.

Το «Πρόγραμμα Λυκαβηττός: το παρόν και το μέλλον του αστικού δάσους της Αθήνας», περιλαμβάνει ακόμη, όπως ανέφερε η ειδική σύμβουλος του δημάρχου Αθηναίων, Μαρία Καλτσά, δημιουργία διαβαθμισμένων ζωνών πρόσβασης στον λόφο, ώστε να αναδειχθεί και να προστατευθεί η κλωρίδα και η πανίδα του, έλεγχος της πρόσβασης και στάθμευσης των οχημάτων περιμετρικά και εντός του λόφου, ώστε ο Λυκαβηττός να γίνει εύκολα προσβάσιμος, σχεδιασμός και ένταξη ποικίλων θεματικών δράσεων τουρισμού, αναψυχής, εκπαίδευσης, καθώς και αθλητικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων στον λόφο κ.α

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΓΛΑΥΚΩΝΟΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Ένα ακόμη αντιπλημμυρικό έργο μήκους σε τροχιά υλοποίησης και αφορά στην κατασκευή αγωγών ομβρίων και φρεατίων υδροσυλλογής, στην οδό Γλαυκώνας στον Δήμο Αθηναίων, προϋπολογισμού 800.000 ευρώ, με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μετά και την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης από την Περιφε-

ρειάρχη Αττικής, Ρένα Δούρου, ξεκίνησαν οι εργασίες για την κατασκευή δικτύου ομβρίων υδάτων συνολικού μήκους 550 μέτρων περίπου.

Πέραν του κεντρικού αγωγού θα κατασκευαστούν αγωγοί επί των οδών Ιλιάδος, Δαμαγήτου και Ανατολίου, με αποδέκτη πλησίον της πλατείας Πλυτά ενώ θα κατασκευαστούν 48 φρε-

ατία υδροσυλλογής και φρεατία επίσκεψης.

Για να επαρκέσει το πλάτος για την κατασκευή του αγωγού, θα καθαριστεί το παλιό δίκτυο ακαθάρτων και θα ανακατασκευασθεί σε νέα θέση με ταυτόχρονη ανακατασκευή των ιδιωτικών συνδέσεων.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

«Το 2017 ξεκίνησαν μεγάλα έργα υποδομών, τα οποία καλύπτουν βασικές ανάγκες της πόλης και των κατοίκων της και αποτελούσαν ζητούμενο για αρκετά χρόνια» σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τόνισε, μεταξύ άλλων, ο δήμαρχος Αγ. Παρασκευής Γιάννης Σταθόπουλος στην ειδική δημόσια συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με θέμα τον απολογισμό του έτους, προσθέτοντας ότι «ταυτόχρονα υλοποιήθηκαν έργα και δράσεις υψηλής σκοπιμότητας που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής στην πόλη μας σε πολλά επίπεδα».

Κατά τη συνοπτική παρουσίαση του έργου που επιτελέστηκε στην πόλη το 2017, ο δήμαρχος σημείωσε ότι είναι κατανεμημένο σε 10 άξονες - ενότητες ως εξής:

- Αποπεράτωση του Επαγγελματικού Λυκείου, με προϋπολογισμό 5,2 εκ. ευρώ.
- Ένταξη της κατασκευής του Δημαρχείου στο Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Αττικής (με προϋπολογισμό 21.000.000 ευρώ), και δημοπράτηση του στις 3/8/18 με έκπτωση 49%.

- Αγοράς του κτήματος και της Βίλας ΙΟΛΑ και ένταξη του έργου ανάπλασής του στο ΕΣΠΑ με 2,5 εκ. ευρώ.

- Ασφαλτοστρώθηκαν 20 δρόμοι της πόλης αυξάνοντας το οδικό δίκτυο με τις νέες ασφαλτοστρώσεις, από το 2015, έως σήμερα στα 24 περίπου χλμ συνολικού μήκους, σε περισσότερες από 30 οδούς.

- Αποκαταστάθηκαν πεζοδρομία προϋπολογισμού 247.000 ευρώ.

- Ξεκίνησε και σύντομα ολοκληρώνεται το μεγάλο αντιπλημμυρικό έργο αγωγών ομβρίων σε 15 οδούς στα Νότια Πευκάκια, με προϋπολογισμό 4,3 εκ. ευρώ, που κατασκευάζεται από την Περιφέρεια Αττικής η οποία ενέταξε στο φετινό προϋπολογισμό της νέο μεγάλο αντιπλημμυρικό έργο προϋπολογισμού 2,5 εκ. ευρώ στην ίδια περιοχή.

- Έγινε επισκευή φθορών οδοστρωμάτων με προϋπολογισμό 160.000 ευρώ.

- Ολοκληρώθηκαν οι μελέτες και οι απαιτούμενες άδειες για το έργο ανέγερσης του 14ου Νηπιαγωγείου που εντάχθηκε στο

ΕΣΠΑ μέσω της εταιρείας «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.» (πρώην ΟΣΚ) με 1,4 εκ. ευρώ.

- Ανακαινίστηκαν και πιστοποιήθηκαν όλες σχεδόν οι Παιδικές Χαρές, ξεκίνησε η κατασκευή νέας και ανατέθηκε η φύλαξη τους σε ειδικευμένη εταιρεία.

Επίσης, η παρουσίαση των έργων έκλεισε με τις αναπλάσεις και διαμορφώσεις πλατειών και περιβαλλόντων χώρων σε ναούς και μεγάλα καταστήματα. Ακολούθησε η απαρίθμηση των έργων ανακαίνισης και ενεργειακής αναβάθμισης στα σχολικά συγκροτήματα, των δράσεων στην καθαριότητα με έμφαση στην ανακύκλωση με διαλογή στην πηγή, στις ενέργειες κοινωνικής πολιτικής ιδιαίτερα για τις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, στις δράσεις για την ενίσχυση της πολιτιστικής ταυτότητας του δήμου Τέλος ο δήμαρχος αναφέρθηκε διεξοδικά στα έργα αθλητικής υποδομής και στα προγράμματα αθλητισμού, στις ενέργειες για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας και στη βελτίωση των συνθηκών και της αποτελεσματικότητας των εργαζομένων κ.α.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΑΔΡΙΑΝΕΙΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΤΗΣ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, «ΞΑΝΑΖΩΝΤΑΝΕΥΣΕΙ» ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ

Μια ημερίδα που ευελπιστεί να «ξαναζωντανέψει» το Αδριάνειο Υδραγωγείο -ένα μοναδικό τεχνολογικό επίτευγμα της αρχαιότητας που μεταφέρει ως σήμερα νερό-, αλλά και το Ολυμπιακό Χωριό, θα πραγματοποιηθεί στις 18 Οκτωβρίου 2018, με πρωτοβουλία του 12ου Γυμνασίου Αχαρνών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η ημερίδα «Αδριάνειο Υδραγωγείο: Ο αρχαιολογικός χώρος του Ολυμπιακού Χωριού, ένα μνημείο αειφόρο και ζωντανό», που θα λάβει χώρα στο αμφιθέατρο του Ινστιτούτου Γεωλογικών Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ, οδός Σπ. Λούη 1, Γ' Είσοδος, Ολυμπιακό Χωριό), ώρες 5 με 8 μμ., συνδιοργανώνεται από το 12ο Γυμνάσιο Αχαρνών, μαζί με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Ανατολικής Αττικής (Περιβαλλοντική Εκπαίδευση) και τον Δήμο Αχαρνών, την επιστημονική αρωγή της ΕΥ-ΔΑΠ, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και της Εφορείας Αρχαιοτήτων (ΕΦΑ) Δυτικής Αττικής, σε συνεργασία με την τοπική κοινότητα του Ολυμπιακού Χωριού (Σύλλογος Κατοίκων Ολ. Χωριού, Σύλλογος Γονέων 12ου Γυμνασίου Αχαρνών, Νέα Γενιά Ολυμπιακού Χωριού).

Στην ημερίδα θα μιλήσουν ειδικοί για το μνημείο και την ιστορία του, αλλά και για τις δυνατότητες που κρύβει για το παρόν και το μέλλον της περιοχής. Μεταξύ αυτών, «ο Δρ. Ευστάθιος Χιώτης, πρώην διευθυντής στο ΙΓΜΕ, που έχει ασχοληθεί πολύ με το Αδριάνειο Υδραγωγείο, καθώς και ο αναπληρωτής καθηγητής Νικόλαος Μαμάσης από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, του Τμήματος Υδατικών Πόρων του ΕΜΠ, ο οποίος έχει έρθει αρκετές φορές με φοιτητές από το εξωτερικό για να δείξει αυτό το τεχνολογικό επίτευγμα που είναι μοναδικό στον κόσμο», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η Αθηνά Στακιά, εκπαιδευτικός, συντονίστρια της ημερίδας και υπεύθυνη του προγράμματος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για το 12ο Γυμνάσιο Αχαρνών.

«Όπως μας έχει πει ο κ. Μαμάσης», συνεχίζει η κ. Στακιά, «υπάρχουν και άλλα ρωμαϊκά υδραγωγεία σε όλη την Ευρώπη, αλλά η τεχνική του συγκεκριμένου έργου, που θα αναλύσει ο ίδιος στο πρώτο μέρος της ημερίδας, είναι μοναδική. Επίσης, θα μιλήσει ο υποψήφιος διδάκτορας ΕΜΠ, αστικός σπηλαιολόγος, Παναγιώτης Δευτεραίος, ο οποίος ερευνά τις στοές υπογείως. Μάλιστα, όταν τον ρωτήσαμε τι τον έχει εντυπωσιάσει περισσότερο γενικά στις αποστολές που έχει κάνει κάτω από τη γη, μας είπε ότι εντυπωσιάστηκε και συγκινηθήκε όταν αντίκρισε μεγάλη φλέβα νερού στο Αδριάνειο Υδραγωγείο».

«Το νερό έρχεται από την πηγή της Κιθάρας, που είναι

στους πρόποδες της Πάρνηθας. Η κεκλιμένη στοά του, στη συμβολή των οδών Κεντέρη και Λούη, στο Ολυμπιακό Χωριό, που ενώνει το υπέργειο με το υπόγειο τμήμα του, είναι η πρωτοτυπία αυτής της κατασκευής, όπως μας έχουν πληροφορήσει από το ΕΜΠ και την Αρχαιολογική Υπηρεσία», συμπληρώνει η κ. Στακιά στο ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το Αδριάνειο Υδραγωγείο κατασκευάστηκε επί αυτοκράτορα Αδριανού. Ξεκίνησε το 125 μ.Χ. και ολοκληρώθηκε το 140 μ.Χ., με σκοπό να συγκεντρώσει τα νερά της Πάρνηθας και της Πεντέλης και να υδροδοτήσει τη ρωμαϊκή συνοικία που ήταν στην Αθήνα, κοντά στις Στήλες του Ολυμπίου Διός. Καταλήγει στο Κολωνάκι, στην Πλατεία Δεξαμενής, έχοντας διαπεράσει τους δήμους Αχαρνών, Μεταμόρφωσης, Ηρακλείου, Νέας Ιωνίας και Αθηναίων.

«Σύμφωνα με τους ερευνητές του ΕΜΠ, το νερό του Αδριάνειου Υδραγωγείου που συγκεντρώνεται από την Πάρνηθα για το Ολυμπιακό Χωριό είναι καθαρό και μπορεί άνετα να χρησιμοποιηθεί και στους άλλους δήμους για άρδευση. Είναι πολύ σημαντικό να το ξεχωρίσουμε από το πόσιμο νερό, από το οποίο ποτίζουμε πολλές φορές τους κοινόχρηστους πράσινους χώρους, κάνοντας κατασπατάληση των υδατικών πόρων», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η εκπαιδευτικός. Και προσθέτει: «Αυτή τη στιγμή το νερό χάνεται και ο μόνος δήμος που εδώ και αρκετό νερό αρδεύει από το νερό του Αδριάνειου Υδραγωγείου είναι ο Δήμος Μεταμόρφωσης, εκπρόσωπο του οποίου έχουμε καλέσει στην ημερίδα, ώστε να παρουσιάσει καλές πρακτικές αξιοποίησης αυτού του νερού». Όπως υπογραμμίζει η ίδια, στόχος της εκδήλωσης είναι «να αναδειχθεί το μνημείο και να προκληθούν οι φορείς ώστε να το συντηρήσουν γιατί μέχρι πριν από την ημερίδα ήταν δυστυχώς εντελώς αφρόντιστος ο χώρος. Βέβαια γνωρίσαμε μέσα από την έρευνα μας ότι και η ΕΦΑ Ανατολικής Αττικής και ο Δήμος Αχαρνών είχαν κάνει διάφορα έργα στο Αδριάνειο Υδραγωγείο αλλά δυστυχώς βανδαλίστηκαν πριν από 10 χρόνια κι αυτό τους έχει κάνει κάπως καχύποπτους, ότι αν κάνουν κάτι μπορεί να καταστραφεί. Όμως αυτή τη στιγμή, η τοπική κοινότητα έχει αφηνιστεί μέσω του 12ου Γυμνασίου Αχαρνών στο οποίο υπηρέτω μέσα από ένα πρόγραμμα που κάνουμε στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, το οποίο ανήκει σε ένα περιβαλλοντικό δίκτυο που έχει ιδρύσει ο υπεύθυνος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης Ανατολικής Αττικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ευάγγελος Μπαλιούσης. Το δίκτυο αυτό ονομάζεται «Οι αρχαιολογικοί

χώροι ως πεδίο αειφορίας» και ταιριάζει απόλυτα σε αυτό το αειφόρο έργο, που δεν είναι μόνο αρχαιολογικό, αλλά φέρει νερό από το παρελθόν, στο παρόν και ελπίζουμε και στο μέλλον στην κοινότητα», καταλήγει η συντονίστρια της ημερίδας.

Φεστιβάλ «Αδριάνεια»

Το ΑΠΕ-ΜΠΕ συνομίλησε και με τον Βασίλη Βόσινα, μέλος του Συλλόγου Νέας Γενιάς του Ολυμπιακού Χωριού, που «είναι ένα καινούργιο χωριό, το οποίο στην ουσία ήταν αφημένο. Κι αυτό προσπαθούμε, σαν νέα παιδιά που μεγαλώσαμε εδώ και είμαστε πλέον 18, 20, 24 ετών, να δείξουμε σε όλους ότι το αγαπάμε και ότι θέλουμε να ζήσουμε εδώ, να το ζωντανέψουμε», δηλώνει και συνεχίζει: «Η δράση της ομάδας μας ξεκίνησε εδώ και 10 μήνες, με την προσπάθεια να αφηνίσουμε τον κόσμο και να αλλάξουμε κάποια δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό έχουν γίνει διάφορες δράσεις, η πιο πρόσφατη θα είναι η ημερίδα για το Αδριάνειο Υδραγωγείο που συμπράξαμε και ο Σύλλογος Κατοίκων και η Νέα Γενιά και το 12ο Γυμνάσιο ως τοπική κοινότητα, με στόχο την ανάδειξη και την ευαισθητοποίηση του κόσμου στο τμήμα αυτό της αρχαιότητας που έχουμε στην περιοχή. Ένα μνημείο που στην ουσία δεν το ξέρει ο κόσμος του Ολυμπιακού Χωριού», προσθέτει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο 24χρονος κάτοικος. Μεγάλος στόχος της δραστήριας ομάδας πολιτών είναι την άνοιξη να οργανωθεί, στον ανοικτό χώρο δίπλα από την κεκλιμένη στοά του Αδριάνειου Υδραγωγείου, ένα τριήμερο φεστιβάλ, τα «Αδριάνεια», με μουσική και εικαστικά δράματα. «Νομίζω ότι σε πολλούς καλλιτέχνες θα άρεσε να βρεθούν δίπλα σ' έναν αρχαιολογικό χώρο και στο Ολυμπιακό Χωριό, να τραγουδήσουν και να συμμετάσχουν για το μνημείο, αλλά και για την κοινωνία», συμπληρώνει.

«Το άλλο που έχουμε σκεφτεί ως τοπική κοινότητα είναι να υιοθετήσουμε το τμήμα όπου βρίσκεται η κεκλιμένη στοά, να το καθαρίζουμε, προχτές μάλιστα φυτέψαμε βότανα και ελληνικά φυτά. Θέλουμε να το κάνουμε σαν δεύτερο σπίτι μας, να το γνωρίσει ο κόσμος που δεν το ξέρει. Κι αυτό που επιθυμούμε από την ημερίδα είναι να καταλάβουν όλοι οι φορείς ότι πρέπει να συνδράμουν, ότι η τοπική κοινότητα είναι εδώ πλέον, η οποία θα είναι αρωγός σε όλη αυτή την προσπάθεια», καταλήγει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Βόσινος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Η ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟ ΘΡΙΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟ

Ξεκίνησε χθες Τρίτη 16 Οκτωβρίου στη Διαρκή Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής η εξέταση του σχεδίου νόμου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, για την κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης του Εμπορευματικού Κέντρου στο Θριάσιο Πεδίο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το έργο θα υλοποιηθεί από την εταιρεία Θριάσιο Εμπορευματικό Κέντρο ΑΕ (ΘΕΚ ΑΕ) συμφερόντων ETBA ΒΙΠΕ και Goldair. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από την Τράπεζα Πειραιώς η οποία είναι μέτοχος της ETBA ΒΙΠΕ σε ποσοστό 65%.

Θα πρέπει να τονιστεί πως με την κύρωση της Σύμβασης ξεκινά η υλοποίηση ενός μεγάλου επενδυτικού σχεδίου ύψους περίπου 200 εκ. ευρώ για τη δημιουργία ενός Εμπορευματικού Κέντρου διεθνούς εμβέλειας που θα συμβάλει στην αύξηση των σιδηροδρομικών μεταφερόμενων εμπορευματικών φορτίων και στην ανάδειξη της χώρας ως βασικής πύλης διακίνησης εμπορευμάτων στα διευρωπαϊκά δίκτυα μεταφορών.

Η σύμβαση παραχώρησης 588 στρεμμάτων για 60 χρόνια υπογράφηκε μεταξύ του ελληνικού Δημοσίου και της ΓΑΙΑΟΣΕ ΑΕ και της εταιρείας Θριάσιο Εμπορευματικό Κέντρο ΑΕ, την οποία έχουν συστήσει η ETBA ΒΙΠΕ που συμμετέχει με 80% και η Goldair που συμμετέχει με 20%. Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει με ίδια συμμετοχή της εταιρείας Θριάσιο Εμπορευματικό Κέντρο ΑΕ και με δάνειο από την Τράπεζα Πειραιώς.

Το νέο Εμπορευματικό Κέντρο του Θριασίου αναμένεται

να τεθεί σε λειτουργία το 2024 και θα δημιουργήσει, στην πλήρη ανάπτυξή του, περί τις 3.000 με 5.000 νέες θέσεις εργασίας, δίνοντας ταυτόχρονα μεγάλη προστιθέμενη αξία στον τομέα των συνδυασμένων μεταφορών. Επιπρόσθετα θα αποτελέσει σημαντική πηγή εσόδων για το ελληνικό Δημόσιο.

Σημειώνεται ότι ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε το 2016 μετά από σημαντικές τροποποιήσεις στους όρους της Διακήρυξης, προκειμένου να είναι αποδοτική και επωφελής για το Δημόσιο, και αφού έως τότε είχαν περάσει 14 χρόνια από τον πρώτο διαγωνισμό, 7 χρόνια από τον δεύτερο και 3 χρόνια άγονων διαδικασιών. Ως αποτέλεσμα των τροποποιήσεων στη διαγωνιστική διαδικασία, με την κύρωση της παρούσας Σύμβασης ισχύουν τα εξής:

- Με τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης παραχώρησης θα εισπραχθεί το ποσό των 10.000.000 ευρώ ως εισαγωγικό τίμημα
 - Για 50 χρόνια θα εισπράττειται ποσοστό επί του τζίρου 2,51% επισίως και ποτέ κάτω του ελάχιστου εγγυημένου τιμήματος το οποίο θα είναι για τα πρώτα χρόνια της επένδυσης 350.000 ευρώ ανά έτος και τα τελευταία χρόνια της επένδυσης θα έχει φθάσει σε 450.000 ευρώ ανά έτος
 - Το άθροισμα της παρούσας αξίας ετήσιου εγγυημένου ανταλλάγματος θα είναι περίπου 6.200.000 ευρώ
- Η εξέλιξη αυτή ακολουθεί την παράδοση στον ΟΣΕ, του διαμετακομιστικού Κέντρου του Θριασίου, έκτασης 1450 στρεμμάτων, που εκτελέστηκε με χρηματοδότηση της Ε.Ε,

για την ανάπτυξη της σιδηροδρομικής Υποδομής και των εγκαταστάσεων για τον Φορέα Διαχείρισης, έργο που πρόσφατα επιθεώρησε η Επίτροπος, κ. Κορίνα Κρέτσου, συνοδευόμενη από τον Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών, κ. Χρήστο Σπίρτζη και τον Αντιπρόεδρο της Κυβέρνησης και Υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, κ. Ιωάννη Δραγασάκη. Με αφορμή την κατάθεση της σύμβασης στη Βουλή, ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, κ. Χρήστος Σπίρτζης, δήλωσε:

«Το Εμπορευματικό Κέντρο στο Θριάσιο Πεδίο και το διαμετακομιστικό κέντρο Θριασίου, από τα μεγαλύτερα στην Ευρώπη και με τα πλέον σύγχρονα συστήματα, εντάσσουν τη χώρα μας σε υψηλή θέση στον χάρτη των διεθνών συνδυασμένων μεταφορών. Ο στόχος μας, οι συνδυασμένες μεταφορές να διαδραματίσουν κομβικό Ρόλο στην οικονομική ανάκαμψη της χώρας μας, να συμβάλουν στην προσέλκυση παραγωγικών μονάδων, στην παροχή αναβαθμισμένων υπηρεσιών, στη μείωση του κόστους συνδυασμένων μεταφορών και στη δημιουργία χιλιάδων μόνιμων θέσεων εργασίας, γίνεται πράξη με άμεσες θετικές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα της Εθνικής Οικονομίας και την αύξηση του ΑΕΠ.

Συνεχίζουμε την προσπάθεια με την παράδοση, τους επόμενους μήνες, των ηλεκτροδοτούμενων σιδηροδρομικών γραμμών Αθήνας – Θεσσαλονίκης και Θεσσαλονίκης - Ειδομένης».

Κριτική από την αντιπολίτευση για τη σύμβαση παραχώρησης του Εμπορευματικού Κέντρου στο Θριάσιο

«Το Εμπορευματικό Κέντρο στο Θριάσιο Πεδίο και το διαμετακομιστικό κέντρο Θριασίου, από τα μεγαλύτερα στην Ευρώπη και με τα πλέον σύγχρονα συστήματα, εντάσσουν τη χώρα μας σε υψηλή θέση στον χάρτη των διεθνών συνδυασμένων μεταφορών» τόνισε ο υπουργός Μεταφορών, Χρήστος Σπίρτζης, κατά την συζήτηση της σχετικής σύμβασης παραχώρησης του Εμπορευματικού Κέντρου στο Θριάσιο Πεδίο, στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή, σύμφωνα με το ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανέφερε ο υπουργός, γίνεται πράξη ο στόχος, οι συνδυασμένες μεταφορές να συμβάλουν στην προσέλκυση παραγωγικών μονάδων στην παροχή αναβαθμισμένων υπηρεσιών, στη μείωση του κόστους συνδυασμένων μεταφορών και στη δημιουργία χιλιάδων μόνιμων θέσεων εργασίας, και να διαδραματίσουν κομβικό ρόλο στην οικονομική ανάκαμψη της χώρας μας με θετικές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα της εθνικής οικονομίας και την αύξηση του ΑΕΠ. «Συνεχίζουμε την προσπάθεια, με την παράδοση, τους επόμενους μήνες, των ηλεκτροδοτούμενων σιδηροδρομικών γραμμών Αθήνας-Θεσσαλονίκης και Θεσσαλονίκης-Ειδομένης» προσέθεσε ο υπουργός.

Ωστόσο, η κριτική της αντιπολίτευσης ήταν σφοδρή, με αι-

μή μεταξύ άλλων, το τίμημα της παραχώρησης. Όπως είπε ο εισηγητής της ΝΔ, Κώστας Αχ. Καραμανλής, πρόκειται για μια επένδυση που δεν ωφελεί τους πολλούς, παρά θωρακίζει τα συμφέροντα των λίγων, επισημαίνοντας πως το σύνολο της έκτασης και των κτιρίων έπρεπε να αποτιμηθεί τουλάχιστον 145 εκ. ευρώ. Όπως είπε, ενώ οι μεσικτικές τιμές στον Ασπρόπυργο καθορίζονται στα 100 ευρώ το τ.μ. για αγορά γης και στα 450 ευρώ το τ.μ. για αγορά κτιρίων, με την εν λόγω σύμβαση παραχώρησης, το Δημόσιο θα πάρει ως αντίτιμο μόλις 122 ευρώ το τ.μ., και για την έκταση και για τα κτίρια.

Από την ΔΗΣΥ, ο Γιάννης Μανιάτης έκανε λόγο για «εξαιρετικά χαμηλό» τίμημα, σημειώνοντας πως το ελληνικό δημόσιο θα εσδέξει άμεσα 36 εκ. ευρώ για να εισπράξει τελικά, σε βάθος 60 ετών, 31 εκ. ευρώ. Από το ΚΚΕ, η ειδική αγορήτρια Διαμάντω Μανωλάκου, τόνισε ότι με την σύμβαση δίνεται «τσάμπα» χρήμα στους επιχειρηματίες και δεν απομένει «ψίχουλο» για τις ανάγκες των λαϊκών οικογενειών της περιοχής. Αντιθέτως, κατά τον Κ. Κασιόκη (ΑΝΕΛ), ικανοποιείται ο διακαής πόθος της τοπικής κοινωνίας για την ανάπτυξη και την ανάδειξη της περιοχής και η επιταγή της εθνικής οικονομικής πολιτικής. Ο Γιώργος

Αμυράς από το Ποτάμι, τόνισε ότι διάκειται θετικά ως προς την επένδυση, καθώς θα δημιουργηθούν θέσεις εργασίας, έθεσε όμως ζητήματα σχετικά με σημεία της σύμβασης και περιβαλλοντικά θέματα. Εκ μέρους της Ένωσης Κεντρώων, ο Μάριος Γεωργιάδης δήλωσε την συμφωνία του κόμματός του με το σχέδιο νόμου - παρόλα αυτά διατηρεί επιφύλαξη για την ολομέλεια, ώστε να απαντήσει ο υπουργός σχετικά με θέματα που τέθηκαν.

«Το τίμημα όχι μόνο δεν είναι χαμηλό, αλλά είναι πολλαπλάσιο των προσφορών που υπήρχαν σε εποχές που το χρήμα έρεε στην αγορά», απάντησε στις επικρίσεις των κομμάτων ο υπουργός Υποδομών και τόνισε πως είναι άλλο μέσο στην κρίση να δίνει κάποιος 10 εκ. και άλλο 1,5 εκατομμύριο το 2006. Σύμφωνα με τον κ. Σπίρτζη με τη θέση της σύμβασης παραχώρησης σε ισχύ, θα εισπραχθεί το ποσό των 10.000.000 ευρώ ως εισαγωγικό τίμημα και για 50 χρόνια θα εισπράττειται ποσοστό επί του τζίρου 2,51% επισίως και ποτέ κάτω του ελάχιστου εγγυημένου τιμήματος (το οποίο θα είναι για τα πρώτα χρόνια της επένδυσης 350.000 ευρώ ανά έτος και τα τελευταία χρόνια της επένδυσης θα έχει φθάσει σε 450.000 ευρώ ανά έτος).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ 22 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΡΙΕΤΙΑΣ, ΠΡΟΣΔΟΚΑ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Τι δήλωσε ο Γ. Δραγασάκης σε εκδήλωση της British American Tobacco

Την προσδοκία της κυβέρνησης για την ενεργοποίηση επενδύσεων της τάξης των 22 δισ. ευρώ σε οριζόντια τριετία δημοσιοποίησε χθες ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννης Δραγασάκης από το βήμα εκδήλωσης που πραγματοποίησε η British American Tobacco με αφορμή το λανσάρισμα του καινοτόμου προϊόντος θερμαινόμενου καπνού glo.

Όπως ανέφερε ο κ. Δραγασάκης, «στη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο υπουργείο οικονομίας με τις τράπεζες κάναμε μια ανασκόπηση των συνθηκών χρηματοδότησης της οικονομίας και χάρκα να ακούσω τις τράπεζες να μου λένε ότι η βελτίωση του μακροοικονομικού περιβάλλοντος επηρεάζει θετικά και τη δική τους ρευστότητα και ότι εφέτος, το 2018, θα κλείσει με συνολικές αναχρηματοδοτήσεις και νέες χρηματοδοτήσεις 11 δισ. ευρώ. Το 2019 θα είναι το πρώτο έτος με καθαρή πιστωτική επέκταση, κάτι το οποίο δεν είχαμε έως τώρα. Επίσης ανακοινώσαμε στις τράπεζες ότι εμείς ως υπουργείο επεξεργαστήκαμε μια σειρά από χρηματοδοτικά εργαλεία με δημόσιους πόρους και πόρους του ΕΣΠΑ με στόχο να ενισχύσουμε αυτή τη δυναμική και κυρίως να βοηθήσουμε στη χρηματοδότηση επενδύσεων. Αυτά τα εργαλεία αθροίζουν ένα ποσό γύρω στα 7,5 με 8,5 δισ. ευρώ που σε οριζόντια τριετία προσδοκούμε να ενεργοποιήσουν επενδύσεις της τάξης των 22 δισ. ευρώ».

Ο κ. Δραγασάκης στην ομιλία του αναφέρθηκε στην επένδυση της BAT λέγοντας ότι είναι πολύ σημαντική. «Είναι μια επένδυση η οποία υπηρετεί πλήρως τους στόχους που

έχουμε ως χώρα σήμερα και ως κυβέρνηση. Είναι σημαντική διότι δημιουργεί 250 νέες θέσεις εργασίας. Είναι σημαντική επειδή επιλέγεται η Ελλάδα για να κυκλοφορήσουν νέα προϊόντα, ενώ η συγκεκριμένη επένδυση επιλέγει ειδικά τον Πειραιά για βάση για το διαμετακομιστικό εμπόριο στην ευρύτερη περιοχή. Πρόκειται για μια επιχειρηματική απόφαση που μας βοηθάει ως χώρα. Από την άλλη πλευρά είναι μια επιχειρηματική απόφαση που θα δικαιωθεί διότι έρχεται σε μια συγκυρία που η ελληνική οικονομία αφήνει πίσω της μια οδυνηρή κρίση με βαθιά ύφεση με μεγάλη ανεργία με παρατεταμένη λιτότητα και προχωρούμε και προχωρούσε σε μια φάση ανάκαμψης και της οικονομίας και της απασχόλησης. Μια φάση όπου φιλοδοξούμε να αντιμετωπίσουμε αδικίες και στρεβλώσεις του παρελθόντος και να δούμε τα δικαιώματα των εργαζομένων να αποκαθίστανται. Πιστεύω ότι η επένδυση θα είναι επιτυχής διότι πέρα από το ότι ανήκει σε έναν όμιλο με επιτυχημένη πορεία γίνεται στη χώρα μας σε μια συνθήκη όπου το επιχειρηματικό και το επενδυτικό περιβάλλον βελτιώνονται και θα συνεχίζουν να βελτιώνονται με ακόμα ταχύτερους ρυθμούς».

Παράλληλα ο κ. Δραγασάκης στην ομιλία του αναφέρθηκε στην κρίση που βίωσε η χώρα επισημαινοντας ότι «η κληρονομιά της κρίσης που περάσαμε είναι ιδιαίτερα βαριά και αρκετές από τις συνέπειες είναι ακόμα μαζί μας. Η κρίση είχε απίτες πολλές από τις οποίες ανάγονται σε παθογένειες του παρελθόντος, ορισμένες από τις οποίες εξακολουθούν να βαρύνουν τα βήματά μας για το μέλλον. Για την παρούσα

κυβέρνηση δεν τίθεται δίλημμα αν θα πρέπει ή όχι να συνεχίσουμε τις μεταρρυθμίσεις. Αντιθέτως, πρέπει να τις εντείνουμε και να αποκτήσουν το πραγματικό τους νόημα. Μεταρρυθμίσεις δηλαδή που βοηθούν την ανάπτυξη, τη συνοχή της κοινωνίας και στη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος».

Ο αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης αναφέρθηκε στα μέτρα που λαμβάνει το υπουργείο με στόχο την βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και πρόσθεσε: «Η χώρα πρώτη φορά μετά από δεκαετίες έχει αναπτυξιακό σχέδιο με τη μορφή μιας ολιστικής αναπτυξιακής στρατηγικής η οποία αποτελεί ένα είδος γέφυρας από την περίοδο των μνημονίων και της δημοσιονομικής προσαρμογής στη φάση της παραγωγικής και θεσμικής ανασυγκρότησης της χώρας. Υλοποιώντας αυτή την ενδιάμεση στρατηγική σχεδιάζουμε ταυτόχρονα τη νέα προγραμματική περίοδο με οριζόντια το 2020-2030 με βασικό άξονα το νέο ΕΣΠΑ που καλύπτει την περίοδο 2021-2027. Στόχος αυτού του σχεδιασμού δεν είναι μόνο η επιτάχυνση της ανάπτυξης αλλά και η ταχεία μείωση της ανεργίας και ο μετασχηματισμός του παραγωγικού υποδείγματος με έμφαση την καινοτομία, την εξωστρέφεια τη δημιουργία μιας οικονομίας ανθεκτικής στην κρίση. Θέλουμε να μετασχηματίσουμε το παραγωγικό μας υπόδειγμα από ένα εσωστρεφές και κρατικοδίαιτο μοντέλο οικονομίας σε ένα εξωστρεφές καινοτόμο και δίκαιο μοντέλο ανάπτυξης».

Κωστής Χατζηδάκης: Οι επενδύσεις είναι η μαγική λέξη για την ανάπτυξη

Από την πλευρά του ο αντιπρόεδρος της ΝΔ, Κωστής Χατζηδάκης εξέφρασε την ικανοποίησή του για την υλοποίηση της επένδυσης της BAT στη χώρα. Όπως ανέφερε σε σύντομο χαιρετισμό του «Είμαστε διψασμένοι για επενδύσεις στην Ελλάδα και οι επενδύσεις είναι η μαγική λέξη για την ανάπτυξη, για να δημιουργηθούν καινούριες ποιοτικές δουλειές και να σταματήσει το brain drain που έχουμε τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα. Η επένδυση της BAT είναι καλοδε-

χούμενη τόσο από τη ΝΔ όσο και από όλους τους Έλληνες. Εμείς στη ΝΔ έχουμε ξεκαθαρίσει ότι θέλουμε να κάνουμε απόλυτα σαφές ότι η Ελλάδα θα ακολουθήσει τις καλές ευρωπαϊκές και διεθνείς πρακτικές. Θέλουμε να εκπλήξουμε θετικά στο εσωτερικό και το εξωτερικό με την πολιτική που θα ακολουθήσουμε, θέλουμε να πιστεύουμε, αμέσως μετά τις επόμενες εκλογές στηριγμένοι σε ένα τρίπτυχο λιγότερες δημόσιες δαπάνες, λιγότεροι φόροι και θαρραλέο άνοιγμα

στην επιχειρηματικότητα που είναι και μοχλός για την πρόοδο της χώρας».

Επίσης, τόνισε ότι είναι πολύ σημαντικό που η νέα επένδυση από μια μεγάλη διεθνή καπνοβιομηχανία γίνεται σε ένα προϊόν που είναι λιγότερο επιβλαβές για τη δημόσια υγεία. «Αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό. Η BAT έχει λάβει τα μηνύματα της ευαισθησίας των πολιτών σε όλο τον κόσμο για το ζήτημα της δημόσιας υγείας» επισήμανε ο κ. Χατζηδάκης.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Ομόφωνα αντίθετο είναι το Δημοτικό Συμβούλιο Ηρακλείου στην παραχώρηση ακινήτων πολιτιστικής κληρονομιάς και εκείνων που εξυπηρετούν ανάγκες της τοπικής κοινωνίας στο Υπερταμείο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό αναφέρεται σε σχετικό ψήφισμα που εξέδωσε ο δήμος Ηρακλείου, μέσω του οποίου υπάρχει η αξίωση «Να επιστραφούν στον δήμο μας, τα

εντός των διοικητικών του ορίων, ακίνητα, που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των παραχωρημένων στην ΕΤΑΔ και ταυτόχρονα στο Υπερταμείο και τα οποία εξυπηρετούν ανάγκες της τοπικής κοινωνίας και ανήκουν στην πολιτιστική μας κληρονομιά».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΟ 2019 ΘΑ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΑΝΕΙΑ

Η ρευστότητα των πιστωτικών ιδρυμάτων βελτιώνεται, οι καταθέσεις επιστρέφουν, και το 2019 θα είναι η πρώτη χρονιά πιστωτικής επέκτασης σε ό,τι αφορά στα επιχειρηματικά δάνεια. Αυτά διαπιστώθηκαν στην σημερινή η συνεδρίαση της κοινής επιτροπής συνεργασίας ανάμεσα στην ηγεσία του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, των μελών του ΔΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών και των Διοικήσεων των τεσσάρων συστημικών Πιστωτικών Ιδρυμάτων και της Attica Bank, με αντικείμενο: «Ρευστότητα της οικονομίας και χρηματοδότηση της ανάπτυξης». Στη συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε υπό τον αντιπρόεδρο της Κυβέρνησης και υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννη Δραγασάκη και σε ό,τι αφορά στα μη επιχειρηματικά δάνεια, όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου, επισημάνθηκε η σχετικά χαμηλή ζήτηση, ωστόσο αναγνωρίστηκε ότι όπως η βελτίωση του μακροοικονομικού περιβάλλοντος βοήθησε τη ρευστότητα των Τραπεζών, αντίστοιχα η μείωση της ανεργίας και η βελτίωση γενικότερα της κατάστασης της κοινωνίας θα επιδρά με θετικό τρόπο στις τράπεζες και στη ζήτηση των ιδιωτικών δανείων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ επίσης έγινε αναφορά στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα που ενεργοποιεί η κυβέρνηση ύψους 7,5 - 8 δισ. ευρώ, τα οποία, όπως επιώθηκε θα δώσουν περαιτέρω ώθηση στη δυναμική της βελτίωσης της ρευστότητας και της χρηματοδότησης των επιχειρήσεων. Ακόμα, συμφωνήθηκε η επιτάχυνση της συνεργασίας μέσω των επιτροπών των δύο πλευρών σε τεχνικό επίπεδο. Στόχος της συνεδρίασης ήταν η ενημέρωση των ανώτατων τραπεζικών στελεχών ως προς τα χρηματοδοτικά προγράμματα και εργαλεία, τα οποία είτε ήδη εφαρμόζονται, είτε αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία σε σύντομο χρονικό διάστημα, για την στήριξη της Αναπτυξιακής Στρατηγικής της κυβέρνησης.

Από πλευράς υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης συμμετείχαν: ο αναπληρωτής υπουργός Στέργιος Πιτσιόρλας, ο υφυπουργός Στάθης Γιαννακίδης, ο γενικός γραμματέας Ηλίας Ξανθάκος, ο γενικός γραμματέας Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων Λόης Λαμπριανίδης, ο γενικός γραμματέας ΕΣΠΑ Παναγιώτης Κορκολής, η Ειδική Γραμματέας ΕΤΠΑ και ΤΑ και Ευγενία Φωτονιάτα, ο ειδικός γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους κ. Φώτης Κουρμούσης και ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΕΤΕΑΝ και ΤΑΝΕΟ Αντώνης Γεωργακάκης. Από την πλευρά της ΕΕΤ και των διοικήσεων των Τραπεζών συμμετείχαν: ο πρόεδρος του ΔΣ της ΕΕΤ και πρόεδρος του ΔΣ της Τράπεζας Eurobank Ergasias Νικόλαος Καραμούζης, ο αντιπρόεδρος του ΔΣ της ΕΕΤ και πρόεδρος του ΔΣ της Τράπεζας Πειραιώς Γεώργιος Χατζηνικολάου, ο αντιπρόεδρος του ΔΣ της ΕΕΤ και πρόεδρος της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Κώστας Μιχαηλίδης, ο αντιπρόεδρος του ΔΣ της ΕΕΤ και

πρόεδρος του ΔΣ της Alpha Bank Βασίλειο Ράβανος, το μέλος του ΔΣ της ΕΕΤ και αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος της Attica Bank Αθανάσιος Τσαδάρης, ο διευθύνων σύμβουλος της Τράπεζας Πειραιώς Χρήστος Μεγάλου, ο διευθύνων σύμβουλος της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Παύλος Μυλωνάς, ο διευθύνων σύμβουλος της Τράπεζας Eurobank Ergasias Φωκίων Καραβίας, ο διευθύνων σύμβουλος της Attica Bank Θεόδωρος Πανταλάκης, ο πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΕΕΤ και αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος της Alpha Bank Γεώργιος Αρρώνης, ο πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής για θέματα Αγορών και Κεφαλαίων και ανώτερος γενικός διευθυντής της Τράπεζας Πειραιώς Γεώργιος Πουλόπουλος, η γενική γραμματέας της ΕΕΤ Χαρούλα Απαλαγάκη, η διευθύντρια της ΕΕΤ Γεώργιος Καμπουράκης, καθώς και εκπρόσωποι της Τράπεζας της Ελλάδος. Ακολουθεί η εισαγωγική τοποθέτηση του αντιπροέδρου της Κυβέρνησης και υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννη Δραγασάκη:

«Με το τέλος των μνημονίων είμαστε σε θέση να εφαρμόσουμε τη δική μας αναπτυξιακή στρατηγική. Να στραφούμε στην προτεραιότητα της ανάπτυξης, της απασχόλησης και της αντιμετώπισης της βαριάς κληρονομιάς της κρίσης, καθώς η δημοσιονομική σταθερότητα έχει πλέον διασφαλιστεί. Έχουμε αποκτήσει τους αναγκαίους βαθμούς ελευθερίας για να το κάνουμε αυτό. Η ελληνική κυβέρνηση, όπως γνωρίζετε, έχει διαμορφώσει μια Ολιστική Αναπτυξιακή Στρατηγική. Επομένως, η χώρα έχει σχέδιο με το οποίο πορεύεται. Βεβαίως, η Στρατηγική αυτή αποτελεί αντικείμενο περαιτέρω εξειδίκευσης και εμπλουτισμού και, επίσης, αποτελεί ένα είδος γέφυρας από τα μνημόνια και τη δημοσιονομική προσαρμογή προς την ανάπτυξη, το μετασχηματισμό του παραγωγικού συστήματος και την ανασυγκρότηση των θεσμών της χώρας.

Υλοποιώντας αυτή τη στρατηγική στο Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, με τη συνεργασία και των άλλων Υπουργείων, ταυτόχρονα σχεδιάζουμε την επόμενη προγραμματική περίοδο με χρονικό ορίζοντα το 2020 έως το 2030 και με άξονα το νέο ΕΣΠΑ, το οποίο αποτελεί ήδη αντικείμενο διαπραγματεύσεων στο πλαίσιο της ΕΕ. Ωστόσο, αναφορικά με το ΕΣΠΑ, πρέπει και εμείς να είμαστε έγκαιρα έτοιμοι για να μπορέσουμε να το αξιοποιήσουμε αποδοτικά και αποτελεσματικά, αξιοποιώντας και τη θετική εμπειρία των τελευταίων χρόνων. Το νέο ΕΣΠΑ αναμένεται να είναι αυξημένο κατά 10%, και αυτό θα μας βοηθήσει να κινητοποιήσουμε και άλλους πόρους εντός και εκτός της χώρας.

Κρίσιμο ρόλο σε αυτήν την πορεία μετάβασης αποτελεί, ασφαλώς, η ύπαρξη ενός σταθερού και ισχυρού τραπεζικού συστήματος. Οι πρόσφατες χρηματιστηριακές αναταράξεις

κατά κοινή ομολογία, και διεθνών παραγόντων, είχαν ως κύρια αιτία εξωγενείς παράγοντες. Ακριβώς γ' αυτό δεν νομίζω ότι προσφέρονται αυτές οι αναταράξεις για μια γενικευμένη καταστροφολογία στην οποία με ευκολία ορισμένες δυνάμεις της αντιπολίτευσης επιδίδονται, αλλά ούτε επιτρέπουν αυτές οι αναταράξεις έναν αποπροσανατολισμό από τους στόχους που οι τράπεζες έχουν θέσει. Συγκεκριμένα, οι τράπεζες έχουν κάνει βήματα σταθεροποίησης τους τελευταίους μήνες σημαντικά και ορατά. Στόχους για τη μείωση των «κόκκινων» δανείων έχουμε συμφωνημένους και υπάρχει η πολιτική βούληση και η δυνατότητα, εφ' όσον χρειαστεί, στον κατάλληλο χρόνο να θέσουμε και νέα μέσα σε εφαρμογή προκειμένου να επιταχύνουμε την πορεία μείωσης των «κόκκινων» δανείων, που αποτελεί το κεντρικό πρόβλημα των τραπεζών.

Όμως ο σκοπός της σημερινής συνάντησης είναι να τονίσουμε ότι πέρα από τη αναγκαία μείωση των «κόκκινων» δανείων, δεν πρέπει να υποτιμήσουμε το στόχο της χρηματοδότησης νέων επενδύσεων και επιχειρηματικών πρωτοβουλιών. Οι τράπεζες, όσο και αν μειώσουν τα «κόκκινα» δάνεια, εάν ταυτόχρονα δεν προχωρήσουν σε χορηγήσεις, θα έχουν πάντα πρόβλημα εσόδων και κερδοφορίας. Από τη δική μας μεριά, ως Κυβέρνηση και ως Υπουργείο, εμπλεκόμαστε και στα δύο σκέλη του προβλήματος: των «κόκκινων» δανείων και της χρηματοδότησης. Αναφορικά με το πρώτο έχουμε δημιουργήσει ένα θεσμικό πλαίσιο, αρκετά προωθημένο ακόμα και για τα ευρωπαϊκά δεδομένα, το οποίο διαρκώς εμπλουτίζουμε, εκσυγχρονίζουμε και βελτιώνουμε. Αναμένουμε θετικότερα αποτελέσματα τους επόμενους μήνες.

Στο σκέλος των χρηματοδοτήσεων έχουμε μια λίστα από 35 προγράμματα - χρηματοδοτικά εργαλεία, που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα προϊόντων. Στόχος μας είναι να υποβοηθήσουμε τις τράπεζες στην επίλυση του προβλήματος, είτε αναλαμβάνοντας μέρος του ρίσκου είτε δημιουργώντας εργαλεία τα οποία καλύπτουν τομείς χρηματοδότησης που έχουν αυξημένους κινδύνους. Οι δράσεις αυτές είναι δράσεις που ή ήδη υλοποιούνται ή προβλέπεται να ενεργοποιηθούν τους επόμενους λίγους μήνες και αθροίζουν ένα ποσό γύρω στα 7,5 με 8 δισ. ευρώ δημόσιων πόρων, οι οποίοι θα μπου στην υπηρεσία της οικονομίας και των επιχειρήσεων. Εκτιμάται ότι με τους πόρους αυτούς μπορούν να ενεργοποιηθούν και να υποστηριχθούν επενδύσεις της τάξης των 22 δισ. ευρώ σε ορίζοντα τριετίας».

--- Επισυνάπτεται αναλυτικά η λίστα με τα χρηματοδοτικά εργαλεία από πλευράς Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης που δόθηκαν στα μέλη του ΔΣ της ΕΕΤ και των ΔΣ των τραπεζών, καθώς και ενημερωτικό σημείωμα για το σύνολο των χρηματοδοτικών εργαλείων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ 2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η EUROBANK

Συμφωνία με την κοινοπραξία των εταιρειών B2Holding ASA και Waterfall Asset Management υπέγραψε η Τράπεζα Eurobank Ergasias ΑΕ για την πώληση μη εξυπηρετούμενων καταναλωτικών δανείων χωρίς εξασφαλίσεις, συνολικού οφειλόμενου κεφαλαίου ύψους 1,1 δισ. ευρώ (από τα οποία περίπου 1 δισ. ευρώ εμφανίζονται στον ισολογισμό της Τράπεζας) και συνολικής απαίτησης εκ των παρεπόμενων δικαιωμάτων 2 δισ. Ευρώ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τη διαχείριση του χαρτοφυλακίου θα συνεχίσει η κατά 100% θυγατρική της Eurobank, Financial Planning Services S.A (FPS) η οποία έχει λάβει άδεια διαχείρισης απαιτήσεων από δάνεια και πιστώσεις. Αυτό θα γίνεται συνδυαστικά με την επίσης αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης B2Kapital Α.Ε. Η πώληση αποτελεί μέρος του πλάνου της Eurobank για τη μείωση των ΝΡΕ το 2018 και θα ολοκληρωθεί εντός του 4ου τριμήνου του 2018.

Το τίμημα ανέρχεται περίπου σε 6% σε όρους συνολικού οφειλόμενου κεφαλαίου. Η πώληση είναι ουδέτερη για την Τράπεζα τόσο σε όρους χρηματοοικονομικού αποτελέσματος όσο και επίπτωσης στα εποπτικά της κεφάλαια. Σύμβουλοι της Eurobank ήταν η BlackRock και η Δικηγορική Εταιρεία Α.Σ. Παπαδημητρίου και Συνεργάτες.

ΓΣΕΒΕΕ: ΑΘΕΜΙΤΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Το θέμα του αθέμιτου ανταγωνισμού που αναπτύσσεται σε όλη την έκταση της Βόρειας Ελλάδας από εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη Βουλγαρία έθεσε η Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας στη συνάντηση του προεδρείου της με τον υπεύθυνο Εμπορικών και Οικονομικών Υποθέσεων της Πρεσβείας της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας στην Ελλάδα Ιβάν Σακαλόφ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι δυνατότητες διεύρυνσης των σχέσεων μεταξύ των ελληνικών και των βουλγαρικών Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων,

καθώς και η κοινή συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης ενώ ο πρόεδρος της ΓΣΕΒΕΕ Γιώργος Καββαθάς επεσήμανε τις δυνατότητες περαιτέρω συμμετοχής Ελληνικών και βουλγαρικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων σε ευρωπαϊκά προγράμματα αλλά και την από κοινού δραστηριοποίησης Μμμε των δύο χωρών σε άλλες αγορές. Η διοίκηση της ΓΣΕΒΕΕ, μεταξύ άλλων, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, έθεσε το θέμα του αθέμιτου ανταγωνισμού που αναπτύσσεται σε όλη την έκταση της

Βόρειας Ελλάδας από εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη Βουλγαρία και ο κ. Σακαλόφ κατέθεσε την ανησυχία της κυβέρνησης του για πρακτικές που παραβιάζουν τη φορολογική νομοθεσία και δεσμεύθηκε ότι θα ενημερώσει τις αρχές της Βουλγαρίας για τις ανησυχίες της ΓΣΕΒΕΕ. Κοινή πεποίθηση ήταν πως πρέπει να ενταθούν στο μέλλον ανάλογες επαφές που προωθούν την οικονομική συνεργασία μεταξύ των δύο χωρών.

ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΖΟΥΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΕΝΑΣ ΣΤΟΥΣ ΤΡΕΙΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΕΝΑΣ ΣΤΟΥΣ ΠΕΝΤΕ ΣΤΗΝ ΕΕ

Σε συνθήκες φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού ζουν πάνω από ένας στους τρεις κατοίκους στην Ελλάδα και κατά μέσο όρο ένας στους πέντε στην ΕΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία του 2017 που έδωσε χθες στη δημοσιότητα η Eurostat, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα με τη Eurostat, ένας άνθρωπος βρίσκεται σε κατάσταση φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού όταν αντιμετωπίζει μία ή περισσότερες από τις παρακάτω προβληματικές καταστάσεις: Είτε θεωρείται φτωχός (δηλαδή έχει εισοδήματα μικρότερα του 60% του μέσου εθνικού εισοδήματος), είτε ζει σε κατάσταση ένδειας (δηλαδή στερείται βασικά καταναλωτικά αγαθά, ή αδυνατεί να ανταπεξέλθει σε στοιχειώδεις οικονομικές υποχρεώσεις), είτε ζει σε

οικογένεια αντιμετώπιση με τον κίνδυνο της ανεργίας (δηλαδή σε οικογένεια που κανένα μέλος της δεν έχει «κανονική δουλειά»). Συγκεκριμένα, στην Ελλάδα το 2017 βρίσκονταν αντιμετώπιση με τον κίνδυνο της φτώχειας ή του κοινωνικού αποκλεισμού το 34,8% του πληθυσμού (3,7 εκατ. άνθρωποι), έναντι 28,1% το 2008. Στην ΕΕ το αντίστοιχο ποσοστό έπεσε το 2017 στο 20,3% (113 εκατ. άνθρωποι), κάτω από τα επίπεδα του 2008 (23,7%). Σε ό,τι αφορά την Ελλάδα, επίσης, σε συνθήκες φτώχειας βρίσκεται το 20,2% του πληθυσμού, σε συνθήκες ένδειας το 21,1%, ενώ ζει σε οικογένεια αντιμετώπιση με τον κίνδυνο της ανεργίας το 15,6% του πληθυσμού. Τα αντίστοιχα μέσα ποσοστά στην ΕΕ είναι 16,9%, 6,9% και

9,3%. Γενικότερα, σε χειρότερη κατάσταση από την Ελλάδα, αναφορικά με το ποσοστό του πληθυσμού που θεωρείται ότι βρίσκεται σε κατάσταση φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, είναι η Βουλγαρία (38,9%) και η Ρουμανία (35,7%). Στον αντίποδα (με ποσοστά μικρότερα του 20%) βρίσκονται η Τσεχία (12,2%), η Φιλανδία (15,7%), η Σλοβακία (16,3%), η Ολλανδία (17%), η Σλοβενία και η Γαλλία (17,1%) και η Δανία (17,2%), η Σουηδία (17,7%) η Αυστρία (18,1%) και η Γερμανία (19%). Η μείωση του αριθμού των ατόμων που κινδυνεύουν από τη φτώχεια ή τον κοινωνικό αποκλεισμό στην ΕΕ αποτελεί έναν από τους βασικούς στόχους της στρατηγικής «Ευρώπη 2020».

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΑΑΔΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΩ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΩΝ Δ.Ο.Υ

Διευκρινίσεις σχετικά με την προσωρινή διακοπή λειτουργίας εφαρμογών, δίνει προς τους φορολογούμενους η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) λόγω συγχωνεύσεων συγκεκριμένων ΔΟΥ στο νομό Αττικής, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ειδικότερα, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της ΑΑΔΕ, ενόψει των συγχωνεύσεων των ΔΟΥ ΣΤ' Αθηνών με την Α' Αθηνών, της Δ' Πειραιά με την Ε' Πειραιά και τη λειτουργία των νέων ΔΟΥ Α' Αθηνών και Ε' Πειραιά από τις 22.10.2018,

θα ισχύουν τα ακόλουθα: Για τους φορολογούμενους των προαναφερόμενων ΔΟΥ: 1. Δεν θα είναι δυνατή η οριστικοποίηση των δηλώσεων ΦΕΦΠ φορολογικών ετών 2015-2017, καθώς και η ολοκλήρωση της εκκαθάρισης δηλώσεων Ε9 ετών 2014-2018, από την Τετάρτη 17.10.2018 ώρα 23:00 έως τη Δευτέρα 22.10.2018 ώρα 12:00. 2. Η υποβολή αιτήσεων για ρύθμιση οφειλών των ανωτέρω ΔΟΥ, καθώς και η πληρωμή των οφειλών αυτών με τη χρήση καρτών πληρω-

μών στην προσωποποιημένη πληροφόρηση του TAXISnet, δεν θα είναι διαθέσιμη από την Πέμπτη 18.10.2018 ώρα 9:00 π.μ. έως τη Δευτέρα 22.10.2018 ώρα 12:00. Για όλους τους φορολογούμενους: 3. Η υποβολή δηλώσεων ΦΠΑ και ανακεφαλαιωτικών πινάκων VIES δεν θα είναι διαθέσιμη την Πέμπτη 18.10.2018 μεταξύ 10:00 - 16:00

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ, ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΟΥΣ ΟΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΕΥ

Ευέλικτες, δυναμικές και ευπροσάρμοστες είναι από τη φύση τους οι οικογενειακές επιχειρήσεις, αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ιδιαίτερα οι μεγαλύτερες και μακροβιότερες από αυτές το έχουν επιβεβαιώσει στην πράξη, καθώς επιβιώνουν και αναπτύσσονται σε συνθήκες έντονου ανταγωνισμού. Κατά συνέπεια, είναι σωστά τοποθετημένες για να αξιοποιήσουν τις δυνάμεις που μετασχηματίζουν σήμερα το επιχειρηματικό τοπίο και την οικονομία γενικότερα και να πρωταγωνιστήσουν στις επερχόμενες αλλαγές. Αυτό το συμπέρασμα προκύπτει από την τελευταία έκδοση της τακτικής έρευνας της ΕΥ, Family Business Survey, η οποία κατέγραψε τις απόψεις στελεχών από 589 οικογενειακές επιχειρήσεις σε 23 μεγάλες διεθνείς αγορές.

Παρά το γεγονός ότι μόνο το 12% των ερωτηθέντων χαρακτηρίζει τις επιχειρήσεις του ως παράγοντες μετασχηματισμού της οικονομίας και της επιχειρηματικότητας (disruptors), οι επιλογές τους, στην πράξη, επιβεβαιώνουν το αντίθετο: 68% θεωρεί ότι οι επιχειρήσεις του διακρίνονται από επιχειρηματικό πνεύμα, 67% ότι αγκαλιάζουν την ευελιξία και τις αλλαγές, ενώ 61% ότι αποδέχονται την αποτυχία στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης. Οι οικογενειακές επιχειρήσεις συμβαδίζουν με τις εξελίξεις, καθώς 68% χρησιμοποιεί τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, το 65% αξιοποιεί τα big data και το 50% την αυτοματοποίηση ρομποτικών διαδικασιών.

Με τον τρόπο αυτό, οι μεγάλες οικογενειακές επιχειρήσεις έχουν καταφέρει να αναπτύξουν μια προσαρμοστική και ευέλικτη εταιρική κουλτούρα, να δημιουργήσουν ένα περιβάλλον που ενθαρρύνει την ευελιξία, και να ανταμείβουν την καινοτομία. Βρίσκονται, συνεπώς, σε ιδανική θέση για να πρωταγωνιστήσουν στον δημιουργικό μετασχηματισμό της οικονομίας.

Η ευελιξία και προσαρμοστικότητα των οικογενειακών επιχειρήσεων ενισχύεται από την κεφαλαιακή τους διάρθρωση και τη μειωμένη εξάρτηση από ξένα κεφάλαια. Δύο στους τρεις ερωτηθέντες αναφέρουν ότι αναπτύσσονται και καινοτομούν επενδύοντας αποκλειστικά δικά τους κεφάλαια. Ενδιαφέρον προκαλεί ότι το 62% δηλώνει ότι δεν προχώρησε ποτέ στην έκδοση νέων μετοχών σε τρίτους, για να χρηματοδοτήσουν επενδύσεις, ενώ οι υπόλοιποι δηλώνουν ότι προχώρησαν σε αυτό το βήμα μόνο για μικρό χρονικό διάστημα διάρκειας τεσσάρων έως έξι ετών κατά μέσο όρο. Ο έλεγχος αυτός των κεφαλαιακών τους αναγκών τούς επιτρέπει να αντιδρούν άμεσα, όταν το επι-

βάλλουν οι συνθήκες.

Δεν είναι τυχαίο ότι, σε μια περίοδο όπου το ΔΝΤ προβλέπει ότι το παγκόσμιο ΑΕΠ θα αυξηθεί κατά μόλις 3,6%, οι οικογενειακές επιχειρήσεις που μετείχαν στην έρευνα στοχεύουν σε μέσο ρυθμό ανάπτυξης 9,1%, επίδοση που πλησιάζει τις εταιρείες της λίστας S&P 500 (10%).

Ο συνδυασμός της ευελιξίας αυτής και της μακροπρόθεσμης θεώρησης οδηγεί τις οικογενειακές επιχειρήσεις να επενδύουν σε τομείς και δραστηριότητες που θα τους επιτρέψουν να αντιμετωπίσουν, ή και να αξιοποιήσουν, τις μετασχηματιστικές δυνάμεις της οικονομίας. Οι τομείς όπου επικεντρώνουν τα επενδυτικά τους σχέδια για τα επόμενα τρία χρόνια οι οικογενειακές επιχειρήσεις είναι νέα προϊόντα και υπηρεσίες (59%), συστήματα πληροφορικής και ελέγχου (57%), ανθρώπινο κεφάλαιο (53%), και παραγωγική ικανότητα (48%).

Τα στελέχη που συμμετείχαν στην έρευνα αναγνωρίζουν τον ρόλο της επόμενης γενιάς στην αναγνώριση και αντιμετώπιση των προκλήσεων του μετασχηματισμού. Το 45% των ερωτηθέντων απαντά ότι αξιοποιεί τις νεότερες γενιές της οικογένειας προς αυτήν την κατεύθυνση σε μεγάλο βαθμό ή αρκετά. Ωστόσο, με βάση τις απαντήσεις του υπόλοιπου 55%, φαίνεται ότι υπάρχει σημαντικό περιθώριο περαιτέρω αξιοποίησης των νεότερων μελών της οικογένειας, για τα οποία οι δυνάμεις που σήμερα μετασχηματίζουν το επιχειρηματικό πεδίο, όπως για παράδειγμα η ψηφιακή τεχνολογία, είναι πολύ πιο εύκολα κατανοητές. Η συστηματικότερη αξιοποίηση της γενιάς αυτής θα συνέβαλε στην ταχύτερη προώθηση της μετασχηματιστικής ατζέντας των επιχειρήσεων, ενώ, παράλληλα, θα έφερνε τα νεότερα μέλη της οικογένειας πιο κοντά στην επιχείρηση.

Οι οικογενειακές επιχειρήσεις αντιλαμβάνονται εξίσου τη σημασία του ανθρώπινου δυναμικού και την ανάγκη να προσελκύσουν, να αναπτύξουν και να διατηρήσουν τα ικανότερα στελέχη. Περίπου το 50% των ερωτηθέντων παγκοσμίως σκοπεύει να δημιουργήσει θέσεις εργασίας φέτος, ενώ το 10% προβλέπει αύξηση μεγαλύτερη του 5%. Οι εκτιμήσεις των ερωτηθέντων για αύξηση του απασχολούμενου προσωπικού βασίζονται στην αισιοδοξία τους για την παγκόσμια οικονομία το 2018, καθώς σχεδόν 59% προβλέπει ανάπτυξη στις τοπικές τους οικονομίες και μόλις 7% προβλέπει συρρίκνωση.

Οι μετασχηματιστικές δυνάμεις ενδέχεται να εκδηλωθούν σε οποιοδήποτε σημείο του κύκλου μιας επιχείρησης και σε

ελάχιστο χρόνο. Σύμφωνα με την έρευνα, οι οικογενειακές επιχειρήσεις θα πρέπει να επικεντρωθούν στις ακόλουθες προτεραιότητες για να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις του μετασχηματισμού.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει η εταιρεία, η οικογένεια, καθώς και τα μελλοντικά σχέδια να είναι ευέλικτα, αλλά και ανθεκτικά, ώστε να μπορούν να προσαρμοστούν σε οποιαδήποτε μορφή μετασχηματισμού του επιχειρηματικού και οικονομικού περιβάλλοντος.

Απαραίτητη είναι η καλλιέργεια ενός δυναμικού περιβάλλοντος, όπου όσοι κάνουν λάθη ή αποτυγχάνουν, στην αναζήτησή τους για το επόμενο βήμα, θα εξακολουθούν να επιβραβεύονται.

Χρειάζεται η δημιουργία διαλειτουργικών ομάδων σε διάφορα επίπεδα, για να μελετηθεί κάθε πτυχή της επιχείρησης και της αγοράς. Η μελέτη των ανταγωνιστών ή και παρόμοιων επιχειρήσεων σε άλλους κλάδους, αλλά και το πώς θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα προϊόντα, τις υπηρεσίες και τις σχεδιαζόμενες καινοτομίες, κρύβει χρήσιμη πληροφόρηση για τον στρατηγικό σχεδιασμό των οικογενειακών επιχειρήσεων.

Η επόμενη γενιά θα είναι η πρώτη πραγματικά ψηφιακή γενιά. Αυτό θα μπορούσε να αποτελέσει τεράστιο πλεονέκτημα, καθώς η επιχείρηση προσαρμόζεται και υιοθετεί τις νέες τεχνολογίες.

Η εξοικείωση των νεότερων γενεών στο διαρκώς μεταβαλλόμενο ψηφιακό τοπίο αποτελεί ένα πλεονέκτημα που θα τους βοηθήσει στη μετάβαση από τον ρόλο του καλού ιδιοκτήτη σε αυτόν του καλού ηγέτη.

Η δυναμική μόρφωση της νέας γενιάς, που θα βελτιώσει τις ψηφιακές της δεξιότητες, θα ενισχύσει το πλεονέκτημα της επιχείρησης.

Παράλληλα με την επόμενη γενιά της οικογένειας, οι οικογενειακές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσελκύσουν και να διατηρήσουν αξιόλογα στελέχη.

Η επιχείρηση πρέπει να αναγνωρίζεται ως οικογενειακή και, παράλληλα, ως εξαιρετικός εργοδότης.

Η ανάδειξη της επιτυχίας της επιχειρηματικής κουλτούρας της επιχείρησης και του τρόπου με τον οποίο ανταμείβει όσους συμβάλλουν στην ανάπτυξη και τη μακροζωία της, θα προσελκύσει ταλέντα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΒΡΕΤΑΝΙΑ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΝ 4ο ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΥΒΕΡΝΟΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μια ψηφιακή κοινωνία ασφαλής και ικανή να προστατεύει έναν μεγάλο όγκο δεδομένων στα δίκτυα και τα πληροφορικά της συστήματα, είναι η πρόκληση για το ίδιο της μέλλον, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η εκπαίδευση νέων και ταλαντούχων ανθρώπων που θα κληθούν να υπερασπιστούν τον «πλούτο» της σύγχρονης εποχής, αποτελεί άλλη μια πρόκληση σε παγκόσμιο επίπεδο, και αυτό επιδιώκει να διαμορφώσει ο Πανερωπαϊκός Διαγωνισμός Κυβερνοασφάλειας, που διεξάγεται για τέταρτη συνεχή χρονιά με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών ENISA (European Union Agency for Network and Information Security).

Δεκάδες νέοι, ηλικίας από 14 έως 25 ετών, από 17 ευρωπαϊκές χώρες διαγωνίζονται από προχθες στο Λονδίνο (European Cyber Security Challenge 15-17 Οκτωβρίου), προσπαθώντας να λύσουν τα προβλήματα του ψηφιακού κόσμου των πληροφοριακών συστημάτων και να φέρουν σε πέρας γύρω στις 40 προκλήσεις, που τους ανοίγονται στον διαγωνισμό.

Η Ελλάδα συμμετέχει με την δική της εθνική ομάδα, για τρίτη χρονιά φέτος, υπό την καθοδήγηση του επικεφαλής της αποστολής, αναπληρωτή καθηγητή του τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του πανεπιστημίου Πειραιώς, Χρήστου Ξενάκη. Η σχεδόν αδιάλειπτη ελληνική παρουσία στο νέο θεσμό υποδεικνύει, όπως επισημαίνει ο κ. Ξενάκης, την ανάγκη να προκύψουν νέα ταλέντα στο χώρο της κυβερνοασφάλειας, που στην Ελλάδα βρίσκεται ακόμη σε πρώιμο, αλλά πολλά υποσχόμενο,

στάδιο.

Οι δέκα διαγωνιζόμενοι της ελληνικής αποστολής, μαζί με τους συναγωνιζόμενους των άλλων χωρών, καλούνται να λύσουν ασκήσεις στις οποίες θα πρέπει να εντοπίσουν και να αντιμετωπίσουν αδυναμίες των πληροφοριακών συστημάτων, να αποκρυπτογραφήσουν κώδικες, να εισέλθουν σε συστήματα δικτύων και να αποσπάσουν πληροφορίες κα.

«Καλούνται να αντιμετωπίσουν ότι ακριβώς συμβαίνει στο hacking» δήλωσε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ, ο επικεφαλής της αποστολής και εξήγησε ότι η στρατηγική της κάθε ομάδας, αλλά και το ποσοστό επιτυχίας επίλυσης των προβλημάτων στον απαιτούμενο χρόνο, είναι βασικές προϋποθέσεις για μία υψηλή βαθμολογία.

Οι ομάδες απαρτίζονται από μη επαγγελματίες νεαρής ηλικίας. Στην ελληνική ομάδα συμμετέχουν φοιτητές και απόφοιτοι σχολών πληροφορικής, καθώς και δύο μαθητές Λυκείων από την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη.

Χαμηλή η εξειδίκευση στην κυβερνοασφάλεια στην Ελλάδα - νέος χώρος με αρνητική ανεργία

Η ελληνική ομάδα συγκροτείται με βάση τα αποτελέσματα ενός πανελληνίου προκριματικού διαγωνισμού, και στη συνέχεια τα μέλη της προετοιμάζονται από μια εξειδικευμένη ομάδα διακεκριμένων ειδικών που ασχολούνται με το χώρο της κυβερνοασφάλειας, υπό το συντονισμό του τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του πανεπιστημίου Πειραιώς. «Το επίπεδο από την οπτική τής βαθμολογίας δεν είναι και τόσο ικανοποιητικό,

σε σύγκριση με τις υπόλοιπες ομάδες. Είναι μικρό το σύνολο των ανθρώπων που ασχολούνται με τον χώρο της κυβερνοασφάλειας, και αυτό φαίνεται από την μικρή συμμετοχή στους προκριματικούς» δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Ξενάκης και συμπληρώνει: «έχουμε καλούς, αλλά όχι πολλούς. Θεωρώ ότι χρειάζονται και άλλα βήματα σε αυτόν τον τομέα της πληροφορικής. Είναι ένας νέος χώρος που έχει αρνητική ανεργία και δεν αναφερόμαι μόνο στην Ελλάδα. Μπορεί να εξασφαλίσει καλές εργασιακές συνθήκες σε οποιαδήποτε χώρα».

Όπως ανέφερε, υπάρχουν ελληνικές εταιρίες με σημαντική διεθνή παρουσία σε θέματα κυβερνοασφάλειας, που προσφέρουν υπηρεσίες σε τράπεζες και τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς ή δίκτυα που διατηρούν ηλεκτρονικά αρχεία. «Τα ψηφιακά δεδομένα είναι ο κινητήριος μοχλός που κινεί την σύγχρονη οικονομία, ακριβώς όπως και η ενέργεια» σχολιάσε.

Ο διαγωνισμός υποστηρίζεται από το υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενέργειας και τη γενική γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής. Στόχος της διοργάνωσης είναι να ανακαλυφθούν νέα ταλέντα και να ενθαρρυνθούν οι νέοι να ακολουθήσουν καριέρα στη συγκεκριμένη επιστημονική περιοχή.

Ο πρώτος διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στη Λουκέρνη της Ελβετίας με τη συμμετοχή 6 ομάδων προερχόμενων από κράτη-μέλη της ΕΕ και από χώρες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών. Ακολούθησε ο διαγωνισμός στη Γερμανία και πέρασε στη Μάλαγα της Ισπανίας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΝΑΝΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Κινέζοι επιστήμονες δημιούργησαν μία νέα νανογεννήτρια που μπορεί να συλλέξει ενέργεια από τις κινήσεις του ανθρώπου και να τροφοδοτεί συνεχώς φορητές ηλεκτρονικές συσκευές, σύμφωνα με άρθρο που δημοσιεύεται στην China Science Daily, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι φορητές ηλεκτρονικές συσκευές απαιτούν συχνή φόρτιση ή αντικατάσταση των μπαταριών. Ο τρόπος παροχής βιώσιμης

ηλεκτρικής ενέργειας φιλικής προς το περιβάλλον σε αυτές τις φορητές ηλεκτρονικές συσκευές αποτελεί ένα πρόβλημα που πρέπει να επιλυθεί. Ταυτόχρονα, η ευελιξία, η άνεση και η δυνατότητα πλήξης των φορητών συσκευών παροχής ενέργειας είναι επίσης ιδιαίτερα σημαντικές.

Επιστήμονες στο Πανεπιστήμιο της Τζενγκτσόου δημιούργησαν μία φορητή νανογεννήτρια που μπορεί να πλυθεί από

υδρόφοβο υλικό μικροϊών. Είναι υφαντή, φοριέται με όλα τα ρούχα και μπορεί να μετατρέψει τη μηχανική ενέργεια που παράγεται από τις ανθρώπινες δραστηριότητες σε ηλεκτρική ενέργεια. Η νανογεννήτρια αυτή δίνει την ευκαιρία να δημιουργηθούν αυτοτροφοδοτούμενες φορητές ηλεκτρονικές συσκευές.

Η έρευνα δημοσιεύθηκε στο Journal of Materials Chemistry A.

ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΑΝ ΙΧΝΗ ΛΙΠΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΑΙΟΤΕΡΟ ΓΝΩΣΤΟ ΖΩΟ ΠΟΥ ΕΖΗΣΕ ΠΡΙΝ 558 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ!

Μόρια λίπους σε απολίθωμα που ανήκει στο αρχαιότερο γνωστό ζώο, το οποίο έζησε πριν περίπου 558 εκατομμύρια χρόνια στη Γη, ανακάλυψε μία διεθνής επιστημονική ομάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το παράξενο πλάσμα με την ονομασία Dickinsonia είχε μήκος έως 1,4 μέτρα, οβάλ επίπεδο σχήμα και αποτελούσε μέρος της μορφολογικά και λειτουργικά περίεργης πανίδας της λεγόμενης Εδιακάριας περιόδου. Αυτά τα πλάσματα έζησαν πριν από 575 έως 541 εκατομμύρια χρόνια και προηγήθηκαν κατά 20 εκατομμύρια χρόνια της Κάμβριας «έκρηξης» των πιο πολύπλοκων ζώων στον πλανήτη μας. Έχουν χαρακτηριστεί «παράξενα σαν ζωή από άλλο πλανήτη», γι' αυτό είναι αβέβαια και αμφισβητούμενη η θέση τους

στο δέντρο της ζωής.

Το εν λόγω καλοδιατηρημένο απολίθωμα ανακαλύφθηκε σε μία απομονωμένη περιοχή με λόφους κοντά στη Λευκή Θάλασσα, στα βορειοδυτικά της Ρωσίας. Η μελέτη του αποκάλυψε έναν λιπώδη ιστό που περιείχε ακόμη μόρια χοληστερόλης, μίας ζωτικής ουσίας για τα ζώα και τον άνθρωπο μέχρι σήμερα.

Οι ερευνητές από την Αυστραλία, τη Ρωσία και τη Γερμανία, με επικεφαλής τον αναπληρωτή καθηγητή Γιόχαν Μπροκς της Σχολής Γεωεπιστήμων του Αυστραλιανού Εθνικού Πανεπιστημίου, έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science». Εδώ και δεκαετίες, οι παλαιοντολόγοι ερίζουν κατά πόσο τα

πλάσματα της Εδιακάριας περιόδου -τα οποία μεσολάβησαν ανάμεσα στα προηγμένα βακτήρια και στα κατοπινά ζώα (αρθρόποδα, σπόγγους, σκώληκες κ.ά.)- πρέπει να θεωρηθούν τα αρχαιότερα ζώα στη Γη ή κάτι άλλο, όπως μύκητες, πρώιμα ή γιγάντιες αμοιβάδες. Η ανακάλυψη λίπους στο απολίθωμα επιβεβαιώνει, πλέον, ότι επρόκειτο για ζώα και ουσιαστικά τερματίζει μία μακρόχρονη επιστημονική διαμάχη. Όπως δήλωσε ο Μπροκς, «τα μόρια λίπους που βρήκαμε στο απολίθωμα, αποδεικνύουν ότι τα ζώα ήταν μεγάλα ήδη πριν από 558 εκατομμύρια χρόνια, εκατομμύρια χρόνια νωρίτερα από ό,τι πιστεύαμε έως τώρα».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Παρατηρητήριο διαχείρισης της παράκτιας ζώνης δημιουργεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, προκειμένου να αντιμετωπίσει το φαινόμενο της διάβρωσης των ακτών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανέφερε χθες ο αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης Κώστας Γιουτίκας, κατά την ενημέρωση των μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας για το θέμα, μέσω του παρατηρητηρίου θα συλλέγονται δορυφορικά δεδομένα για την κατάσταση των ακτών όλης της ακτογραμμής της Περιφέρειας, από την Πιερία μέχρι τη Χαλκιδική και τις Σέρρες, αλλά και δεδομένα από το πεδίο μέσω ενός πλωτήρα που θα εγκαθίσταται σε διαφορετικά σημεία και θα καταγράφει μετρήσεις για τα ρεύματα του νερού, τον κυματισμό, τα μετεωρολογικά δεδομένα και άλλα. Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα αποστέλλονται σε μια βάση δεδομένων που θα εγκατασταθεί στο νέο κτίριο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και θα παραμετροποιούνται, προκειμένου οι υπηρεσίες της Περιφέρειας να γνωρίζουν σε ποια συγκεκριμένα σημεία υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης και πρέπει να γίνουν παρεμβάσεις.

Ο κ. Γιουτίκας τόνισε ότι φαινόμενα διάβρωσης έχουν εντοπιστεί σε πολλές περιοχές της Κεντρικής Μακεδονίας, ιδιαίτερα στη Χαλκιδική (την Κασσάνδρα, τη Σιθωνία και την Ιερισσό) αλλά και στις περιοχές του Σταυρού, του Καλοχωρίου και της Μηχανιώνας. Για τη συλλογή δορυφορικών δεδομένων, διευκρίνισε ότι θα επιτρέψει στις υπηρεσίες να έχουν γνώση της εξέλιξης των διαβρωτικών φαινομένων στην ακτογραμμή της Περιφέρειας κατά τη διάρκεια των τελευταίων χρόνων, ενώ για τις επιτόπου μετρήσεις εξήγησε ότι θα γίνονται σε συγκεκριμένα σημεία, όπου είναι γνωστό ότι υπάρχουν τέτοια προβλήματα και θα εγκαθίσταται ο πλωτήρας για την καταγραφή της κατάστασης.

Παράλληλα ανέφερε ότι θα υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με το παρατηρητήριο και όλων των άλλων συστημάτων που λειτουργούν και καταγράφουν τη στάθμη και τα χαρακτηριστικά των υδάτινων συστημάτων των ποταμών ή τα δεδομένα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Επιπλέον τα αποτελέσματα των καταγραφών θα κοινοποιούνται στους αρμόδιους Δήμους προκειμένου να είναι σε θέση να ετοιμάσουν σχετικές μελέτες

για την αντιμετώπιση των φαινομένων διάβρωσης. Από την πλευρά των παρατάξεων της αντιπολίτευσης, ο Θανάσης Μπασιδάκης από την «Περιφέρεια Πρωταθλήτρια» διατύπωσε το ερώτημα αν το Παρατηρητήριο Διαχείρισης της παράκτιας ζώνης σχετίζεται με το ειδικό χωρικό σχέδιο για την παραλιακή ζώνη. Ο αντιπεριφερειάρχης απάντησε ότι πρόκειται για δύο εντελώς διαφορετικά πράγματα, καθώς το παρατηρητήριο θα παρακολουθεί όλην την ακτογραμμή σε όλη την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ενώ το ειδικό χωρικό σχέδιο για την παραλιακή ζώνη αφορά την περιοχή από το Αγγελοχώρι μέχρι το Καλοχώρι της Θεσσαλονίκης. Πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του παρατηρητηρίου και τα συστήματα που θα εγκατασταθούν ζήτησε κατά τη συνεδρίαση ο περιφερειακός σύμβουλος της «Ριζοσπαστικής Αριστερής Ενότητας», Γιώργος Θεοδωρόπουλος. Σημειώνεται ότι η οικονομική επιτροπή της Περιφέρειας ενέκρινε, σε προηγούμενη συνεδρίασή της, τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό για το έργο της προμήθειας εξοπλισμού του συστήματος.

WWF ΕΛΛΑΣ: ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΙΩΝΕΙ ΚΑΤΑ 72% ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Στην Αττική θα σταθμεύσει φέτος η κινητή έκθεση για τη διατροφή του Παγκόσμιου Ταμείου για τη Φύση (WWF), ύστερα από ένα μακρύ ταξίδι σε 23 ελληνικές πόλεις, όπου οι ακτιβιστές του WWF άνοιξαν έναν μεγάλο διάλογο με χιλιάδες πολίτες όλων των ηλικιών σχετικά με την υπεύθυνη διατροφή και την περιβαλλοντική της διάσταση, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Με αφορμή τη σημερινή Παγκόσμια Ημέρα Διατροφής (16 Οκτωβρίου), το Ταμείο υπενθυμίζει ότι τον τελευταίο χρόνο υλοποιεί μία μεγάλη εκστρατεία για τη βιώσιμη διατροφή με τίτλο «Υγιή παιδιά, υγιής πλανήτης». Στόχος της είναι να αποκαλύψει με εύληπτο και βιωματικό τρόπο σε μαθητές, εκπαιδευτικούς και γονείς τη σύνδεση των διατροφικών συνηθειών μας με το περιβάλλον και την ανάγκη στροφής σε ένα πιο πράσινο, ισορροπημένο και υπεύθυνο διατροφικό μενού.

Μέσα σε διάστημα 9 μηνών (Οκτώβριος 2017 - Ιούλιος 2018) στην έκθεση συμμετείχαν συνολικά 4.030 μαθητές από 149 σχολεία της χώρας, ενώ σχεδόν 600 εκπαιδευτικοί παρακολούθησαν τα σεμινάρια επιμόρφωσης του WWF για τη διατροφή. Εξάλλου, περισσότεροι από 1.100 δάσκαλοι κατέβασαν από την ιστοσελίδα του προγράμματος το ειδικό εκπαιδευτικό υλικό που με ευφάνταστο τρόπο μαθαίνει στα παιδιά ότι «υγιεινό και γευστικό» πάνε πακέτο. Επιπλέον, 74 σχολεία πήραν μέρος στον σχολικό διαγωνισμό «Πρωταθλητές βιώσιμης διατροφής», πραγματοποιώντας συνολικά 625 βιωματικές δραστηριότητες κατά τη διάρκεια της

σχολικής χρονιάς 2017-2018. Σε κάθε πόλη, οι επισκέπτες της έκθεσης είχαν την ευκαιρία να μάθουν με ποιον τρόπο η επιλογή τοπικών και εποχικών φρούτων και λαχανικών, η μείωση κατανάλωσης επεξεργασμένων τροφίμων πλούσιων σε ζάχαρη και λίπη, καθώς και η υπεύθυνη κατανάλωση ψαρικών σε συνδυασμό με τη μείωση της σπατάλης φαγητού, μπορούν να κάνουν καλό στην υγεία μας και την υγεία του περιβάλλοντος. Στην Αθήνα, η έκθεση θα φιλοξενηθεί στο Ιστορικό Αρχείο του Πολιτιστικού Ιδρύματος Ομίλου Πειραιώς (23 Ιανουαρίου-1 Μαρτίου 2019) και στο Πάρκο Αντώνης Τρίτσης, στο Ίλιον (4 Μαρτίου-19 Απριλίου 2019) με ώρες λειτουργίας τρία πρωινά την εβδομάδα. Η συμμετοχή των σχολείων θα γίνεται με κράτηση μέσω του website <https://food.wwf.gr/>. Όπως σημειώνει το WWF, η μεγαλύτερη απειλή για την προστασία του περιβάλλοντος σήμερα αποτελεί η παραγωγή τροφής παγκοσμίως. Η παραγωγή τροφίμων χρησιμοποιεί το 34% της γης και το 69% του καθαρού νερού, ενώ αντιπροσωπεύει το 24-30% των εκπομπών του θερμοκηπίου. Η επανασύνδεση με τη μεσογειακή διατροφή μπορεί να φέρει σημαντικά οφέλη στην υγεία, αλλά και στο περιβάλλον μιας κι έχει εκμηθευθεί ότι το μοντέλο μεσογειακής διατροφής μειώνει κατά 72% τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και κατά 33% την κατανάλωση νερού, σε σχέση με το κυρίαρχο πρότυπο διατροφής. Επιπλέον, κάθε χρόνο υπολογίζεται ότι το 1/3 του παραγόμενου φαγητού, αριθμός που αντιστοιχεί σε 1,3 δισε-

κατομμύρια τόνους τροφής, αξίας περίπου 1 τρισεκατομμυρίου, καταλήγει είτε να σαπίζει στους κάδους απορριμμάτων καταναλωτών ή λιανέμπορων, είτε να καταστρέφεται λόγω κακών πρακτικών μεταφοράς ή συκκομιδής. Την ίδια στιγμή, 1 δισεκατομμύριο άνθρωποι υποσιτίζονται και 2 δισεκατομμύρια άνθρωποι είναι υπέρβαροι ή παχύσαρκοι[1], ενώ στην Ελλάδα, μία τετραμελής οικογένεια πετάει κάθε χρόνο στα σκουπίδια 120 κιλά φαγητού.

Η υπεύθυνη του προγράμματος «Καλύτερη Ζωή» του WWF Ελλάς, Βίκυ Μπαρμπούκα, σημειώνει: «Αν ο παγκόσμιος πληθυσμός αγγίξει τα 9,6 δισεκατομμύρια έως το 2050, τότε θα χρειαστούμε σχεδόν 3 πλανήτες σαν τη Γη για να παράσχουν τους απαραίτητους φυσικούς πόρους που χρειάζονται για τη διατήρηση του υπάρχοντος μοντέλου ζωής. Ας σκεφτούμε πόσο νερό, ενέργεια, γη απαιτεί η παραγωγή του κάθε τροφίμου και θα αντιληφθούμε διαφορετικά τη βαρύτητα που έχουν οι διατροφικές επιλογές μας. Για αυτό μέσα από την εκστρατεία «Υγιή παιδιά, υγιής πλανήτης» προτρέπουμε να στραφούμε σε ένα διατροφικό μενού με βάση τοπικά και εποχικά προϊόντα και έμφαση σε χορτοφαγικές επιλογές, να επανεκτιμήσουμε τη μεσογειακή διατροφή και να μειώσουμε τη σπατάλη τροφίμων. Είναι ζωτικό, παιδιά και ενήλικες, να γίνουμε συνειδητοποιημένοι καταναλωτές και να συνειδητοποιήσουμε ότι έχουμε μόνο έναν πλανήτη που καλείται να μας θρέψει όλους».

ΣΤΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ II»...

...ένας είναι ο πρωταγωνιστής!

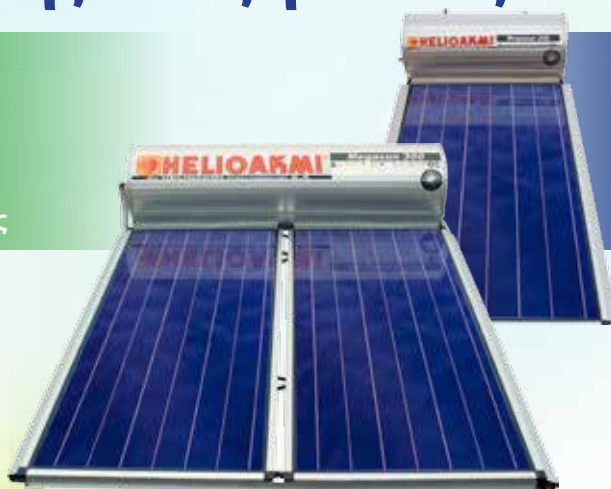


 **HELIOAKMI®**

Πρωταγωνιστής στους ηλιακούς όλων των εποχών

Στηρίζουμε
τους **ενεργειακούς**
επιθεωρητές και
διευκολύνουμε τις
διαδικασίες επιδότησης

Προσφέρουμε
οικονομικές
διευκολύνσεις
σε εμπόρους και
εγκαταστάτες



10 Βραβείο
Επιχειρηματικής
Αρίστευσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
ΑΠΟΛΟΓΕΙΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ

Διεθνής Αναγνώριση
με αποδείξεις: **26** πιστοποιητικά ποιότητας



SUPER ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ
σε επιλεγμένα καταστήματα

ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΑΣ στο **210 5595624-5**
και επωφεληθείτε!

www.helioakmi.com

Διοργάνωση:



Με τη συνεργασία:



Υπό την αιγίδα



ATHENS INVESTMENT Forum 2018

Το **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος** και η **Vertical Solutions SA** διοργανώνουν σε συνεργασία με το **World Energy Council Greece** και το **Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης**, το Στρατηγικό Συνέδριο:

Athens Investment Forum 2018:

“Ο Ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη”

Δευτέρα, 5 Νοεμβρίου 2018

στο Ξενοδοχείο King George, στην Αθήνα.

<http://investment.forum.iea.org.gr>

Το Συνέδριο διοργανώνεται υπό την τιμητική αιγίδα της **Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών**. Πραγματεύεται τη συμβολή των Ελληνικών Επιχειρήσεων και των ξένων Επενδυτών στο υπό διαμόρφωση, νέο πρότυπο επιχειρηματικότητας, με γνώμονα την ανάπτυξη, την εξωστρέφεια, την καινοτομία και την ενεργειακή επάρκεια.

Το Συνέδριο υλοποιείται βάσει των πιστοποιημένων προτύπων ποιότητας και βιώσιμης διαχείρισης εκδηλώσεων, ISO 9001, ISO 14001 και ISO 20121.



Πληροφορίες – Συμμετοχές: Αφροδίτη Δαμιανού,
Τηλ.: 210 51 21 021, 6984 56 0000,
email: marketing@iea.org.gr



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ



Plant the COLLER



energypress

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

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

THE START-UP SUPPORT NETWORK

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



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η BLACKROCK ΑΝΑΣΤΕΛΜΕΙ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΟΝ ΚΗΦΙΣΟ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-24

17/10/2018

«Παγώνει», τουλάχιστον για τα επόμενα χρόνια, το σχέδιο ανάπτυξης εμπορικού και ψυχαγωγικού κέντρου 55.000 τ.μ. στην περιοχή της Ακαδημίας Πλάτωνος, με την ονομασία Academy Gardens.

Η BlackRock, η οποία προωθούσε την επένδυση των 300 εκατ. ευρώ στην έκταση όπου κάποτε βρισκόταν το εργοστάσιο της Κλωστούφαντουργίας Μουζάκη, προχώρησε πριν από λίγες εβδομάδες στην απόφαση να αναστείλει την επένδυση, παρότι απέμειναν λίγες ακόμα εβδομάδες για την έκδοση της οικοδομικής άδειας κι ενώ είχαν περάσει 11 χρόνια προσπαθειών. Σύμφωνα με τη διοίκηση της Artume, του ελληνικού «οχήματος» μέσω του οποίου θα υλοποιούνταν η επένδυση, η απόφαση για αναβολή της ελήφθη για μια σειρά από λόγους, αρχής γενομένης από το αρνητικό οικονομικό κλίμα που έχει διαμορφωθεί, τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς, και το οποίο αποκρυσταλλώνεται στην πρόσφατη πτώση των μετοχών των τραπεζών. Η διεθνής οικονομική αβεβαιότητα, σε συνδυασμό με το εύθραυστο πολιτικό σκηνικό στην Ελλάδα, όπου το επόμενο διάστημα θα κορυφωθεί η κομματική αντιπαράθεση ενόψει βουλευτικών εκλογών, αλλά και των εκλογών στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, αποτέλεσε πρόσθετο παράγοντα που οδήγησε στην παραπάνω απόφαση. Οι εξελίξεις αυτές έχουν προκαλέσει και «κραδασμούς» στην ομαλή λειτουργία του χρηματοπιστωτικού συστήματος, με αποτέλεσμα η εταιρεία να αδυνατεί να εξασφαλίσει χρηματοδότηση για την επένδυσή της, τουλάχιστον με όρους που να κρίνονται συμφέροντες. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό και με τη μη ευόδωση των προκαταρκτικών συζητήσεων που έγιναν τους προηγούμενους μήνες με πιθανούς τοπικούς εταίρους, συντέλεσε στην οριστικοποίηση της εν λόγω απόφασης. Σημειωτέον ότι διαπραγματεύσεις για συμμετοχή στην επένδυση έγιναν τόσο με τη REDS, του ομίλου «Ελλάκτωρ», όσο και με τη Lamda Development, η οποία έχει συστήσει και ξεχωριστή θυγατρική για επενδύσεις σε εμπορικά κέντρα, τη Lamda Malla, σε συνεργασία με τη Varde Partners.

Υπενθυμίζεται ότι μέχρι σήμερα η Artume έχει δαπανήσει περί τα 120 εκατ. ευρώ για την ωρίμανση του έργου, εκ των οποίων περίπου 90 εκατ. ευρώ αφορούν την αγορά του οικοπέδου και όμορων εκτάσεων και τον καθαρισμό τους. Τα υπόλοιπα κεφάλαια επιμερίζονται σε φόρους, εισφορές και το κόστος των μελετών που έχουν εκπονηθεί. Τον προηγούμενο Ιούλιο γνωστοποιήθηκε, έπειτα από αναμονή περίπου ενός έτους, της έγκρισης από το ΣτΕ του Προεδρικού Διατάγματος που καθόριζε τους όρους δόμησης του ακινήτου, ανοίγοντας τον δρόμο για την έκδοση της οικοδομικής άδειας. Αξίζει να σημειωθεί ότι η BlackRock είχε προειδοποιήσει και πριν από

ακριβώς έναν χρόνο για την αναστολή της επένδυσης, επικαλούμενη τότε τις πολυετείς καθυστερήσεις για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών, αλλά και την αρνητική —όπως την εκλάμβανε έως τότε— στάση της κυβέρνησης, όπως επίσης και τοπικών συλλογικοτήτων, που είχαν προσφύγει αρκετές φορές ενάντια στην υλοποίηση της επένδυσης.

Εντέλει, ο κρατικός μηχανισμός κινητοποιήθηκε, ενώ παράλληλα οι επενδυτές, σε συνεργασία με τον υπ. Ανάπτυξης Γ. Σταθάκη, προχώρησαν στην επικαιροποίηση ενός μνημονίου συναντητικής και κατανόησης, με το οποίο η πλευρά της BlackRock εκδήλωσε την πρόθεση να αναλάβει μια σειρά έργων κοινωφελούς χαρακτήρα στην ευρύτερη περιοχή. Τα έργα αυτά θα αφορούσαν, μεταξύ άλλων, τη δημιουργία πάρκων και κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και πολιτισμού. Το συνολικό κόστος των δράσεων αυτών υπολογιζόταν σε περίπου 5-6 εκατ. ευρώ.

«ΠΑΓΟΒΟΥΝΟ» ΧΡΕΟΥΣ ΎΨΟΥΣ 6 ΤΡΙΣ. ΔΟΛ. ΑΠΕΙΛΕΙ ΤΗΝ ΚΙΝΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-21

17/10/2018

Το κόστος του sino-αμερικανικού εμπορικού πολέμου είναι ήδη βαρύ για την κινεζική οικονομία, με αναλυτές σε δημοσκόπηση του Reuters να προβλέπουν ότι ο κινεζικός «δράκος» θα αναπτυχθεί στο τρίτο τρίμηνο με τους βραδύτερους ρυθμούς από το 2009. Με την οικονομία να κλονίζεται, η S&P κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για «παγόβουνο» χρέους των τοπικών αυτοδιοικήσεων της Κίνας, ύψους έως και έξι τρισ. δολαρίων, και σημαντικό ρίσκο για ντόμιο χρεοκοπιών.

Σύμφωνα με την S&P Global Ratings, το μη καταγεγραμμένο χρέος των τοπικών κυβερνήσεων της Κίνας υπολογίζεται σε αρκετά τρισ. δολάρια, γεγονός που σημαίνει ότι το χρέος της χώρας ως ποσοστό του ΑΕΠ έχει ανέλθει σε «ανησυχητικά» επίπεδα. Οι αναλυτές της S&P Global Ratings παρατήρησαν διαφορές μεταξύ των καταγεγραμμένων επενδύσεων σε τοπικές υποδομές και χρηματοδότηση. Κατά συνέπεια, το πραγματικό μη καταγεγραμμένο χρέος θα μπορούσε να είναι αρκετές φορές υψηλότερο σε σύγκριση με τα επίπεδα που έχουν δοθεί στη δημοσιότητα και να κυμαίνεται μεταξύ 30 και 40 τρισ. γιουάν (4,34-5,78 τρισ. δολάρια), αναφέρουν οι αναλυτές της S&P στην έκθεσή τους. «Αυτό συνιστά ένα “παγόβουνο” χρέους που εγκυμονεί τεράστιους πιστωτικούς κινδύνους», προσθέτουν οι αναλυτές, εκτιμώντας ότι το ποσοστό του συνολικού κρατικού χρέους της Κίνας ανήλθε πέφσει στο 60% του ΑΕΠ.

Τα οχήματα LGFVs

Για να συμβάλουν στην τόνωση της οικονομικής ανάπτυξης οι τοπικές αυτοδιοικήσεις στην Κίνα έχουν προβεί σε τεράστιες επενδύσεις σε υποδομές, χρησιμοποιώντας

συντά οχήματα χρηματοδότησης γνωστά ως «χρηματοδοτικά οχήματα τοπικών κυβερνήσεων» (LGFVs). Οι αναλυτές της S&P προειδοποιούν ότι το μεγαλύτερο μέρος του κρυμμένου χρέους βρίσκεται σε αυτά τα οχήματα. Στο μέλλον, η S&P αναμένει ότι οι Αρχές του Πεκίνου θα επιτρέψουν περισσότερες στάσεις πληρωμών στα οχήματα τοπικών κυβερνήσεων. Το «παγόβουνο» του χρέους εξελίσσεται σε μείζονα κίνδυνο, σε μια εποχή που η κινεζική οικονομία —η δεύτερη μεγαλύτερη στον κόσμο— εμφανίζει σημάδια κόπωσης, εν μέσω των προκλήσεων από τον sino-αμερικανικό εμπορικό πόλεμο.

Ο εμπορικός πόλεμος

Οι Κινέζοι εξαγωγείς, καίτοι αισιόδοχοι ότι μπορούν να αντεπεξέλθουν στις προκλήσεις του εμπορικού πολέμου με τις ΗΠΑ, εκφράζουν ανησυχίες για παράπλευρες απώλειες στην οικονομία. Ο μεταποιητικός τομέας της Κίνας πάτησε φρένο τον Σεπτέμβριο, έπειτα από ανάπτυξη 15 μηνών, με τις παραγγελίες για εξαγωγές να σημειώνουν τη μεγαλύτερη πτώση σε διάστημα άνω της διετίας. Σε μία ακόμη ένδειξη των πιέσεων που ασκούνται στην κινεζική οικονομία, οι ρυθμοί αύξησης των τιμών παραγωγού επιβραδύνθηκαν τον Σεπτέμβριο στο 3,6% και για τρίτο διαδοχικό μήνα, από άνοδο 4,1% του Αυγούστου.

ΔΟΛΩΜΑ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΕ «ΚΟΚΚΙΝΟΥΣ» ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-16

17/10/2018

Γενναίο «κούρεμα» χρέων σε όσους απαρνηθούν τον νόμο Κατσέλη προσφέρουν οι τράπεζες με κοινή ρύθμιση. Ειδικά για τα καταναλωτικά δάνεια προβλέπει οριζόντιο «κούρεμα» της οφειλής κατά 80% για χρέος έως 50.000 ευρώ ανά τράπεζα. Για τα στεγαστικά, η ρύθμιση αφορά μόνο την πρώτη κατοικία και ανοίγει για δάνεια έως 500.000 ευρώ, με τον δανειολήπτη να καλείται να αποπληρώσει το 80% της σημερινής αξίας του ακινήτου του.

Η κοινή ρύθμιση των τραπεζών αφορά 120.000 προβληματικά δάνεια που βρίσκονται σε καθεστώς νομικής προστασίας, καθώς οι δανειολήπτες τους έχουν καταθέσει αίτηση υπαγωγής στον νόμο Κατσέλη.

Τα στεγαστικά

Το δέλεαρ της διαγραφής οφειλών απευθύνεται σε δανειολήπτες των οποίων η υπόθεση ακόμη δεν έχει εκδικαστεί. Ειδικότερα, για στεγαστικά δάνεια που σχετίζονται με την πρώτη κατοικία του οφειλέτη η βάση πληρωμής θα είναι η αξία του ακινήτου και όχι το ύψος του δανείου.

Συνέχεια στη σελ 25





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Για παράδειγμα, εάν κάποιος έχει πάρει στεγαστικό δάνειο 100.000 ευρώ και η παρούσα αξία του σπιτιού είναι 60.000 ευρώ, η τράπεζα θα του προτείνει να πληρώσει σε βάθος αρκετών ετών το 80%, δηλαδή τα 48.000 ευρώ. Το υπόλοιπο ποσό του δανείου, δηλαδή τα 52.000 ευρώ που απομένουν, «παγώνει» και, αν αποπληρωθεί κανονικά το δάνειο, θα «κουρευτεί». Αυτό δεν ισχύει για όσους δανειολήπτες έχουν κι άλλη ακίνητη περιουσία, η συνολική αξία της οποίας ξεπερνά το ύψος του δανείου. Σε αυτή την περίπτωση δεν θα γίνεται «κούρεμα» του δανείου ούτε θα ισχύει η αποπληρωμή του 80% της παρούσας αξίας του ακινήτου.

Όσον αφορά τα καταναλωτικά δάνεια, η διατραπεζική ρύθμιση προβλέπει οριζόντιο «κούρεμα» της οφειλής κατά 80% για χρέος έως 50.000 ευρώ ανά τράπεζα. Το «κούρεμα» δίνεται από όλες τις τράπεζες στις οποίες ο ίδιος δανειολήπτης μπορεί να έχει χρέη από καταναλωτικά δάνεια και πιστωτικές κάρτες.

ΤΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙ Η ΕΦΟΡΙΑ

www.capital.gr

Κάθε εργάσιμη ημέρα η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων προχωρά στην επιβολή κατασχέσεων σε περίπου 200 φορολογούμενους. Πρόκειται για φορολογούμενους οι οποίοι δεν εξόφλησαν τις φορολογικές τους οφειλές και η φορολογική διοίκηση προχωρά στα λεγόμενα μέτρα αναγκαστικής είσπραξης. Δηλαδή μέτρα τα οποία φέρνουν τον οφειλέτη σε εξαιρετικά δύσκολη θέση, αφού διαπιστώνει ότι η Εφορία προχωρά στη «βίαιη» αφαίρεση εισοδήματός τους είτε μέσω των τραπεζικών του λογαριασμών είτε με την αναγκαστική «συνεργασία» της με τους πελάτες ή τους ενοικιαστές του οφειλέτη.

Τα κυριότερα μέτρα αναγκαστικής είσπραξης που εφαρμόζει η φορολογική διοίκηση είναι:

- Η έκδοση κατασχετηρίου για τα υπόλοιπα όλων των τραπεζικών λογαριασμών του φορολογούμενου. Η σχετική διαδικασία έχει σχεδόν πλήρως αυτοματοποιηθεί και από την έκδοση του κατασχετηρίου έως και την απόδοση των σχετικών ποσών από τις τράπεζες στο δημόσιο ταμείο συνήθως δεν μεσολαβούν περισσότερες από 15 ημέρες.
- Η έκδοση κατασχετηρίου στα χέρια τρίτων, πέραν των τραπεζών. Έτσι, παραδίδεται κατασχετήριο στα χέρια των ενοικιαστών ή των πελατών. Για παράδειγμα, όταν ο οφειλέτης είναι ένας ιδιοκτήτης ακινήτου ή μια επιχείρηση, ουσιαστικά υποχρεώνεται ο ενοικιαστής ή ο πελάτης να αποδίδουν το ενοίκιο ή μια οφειλή αντίστοιχα στο δημόσιο ταμείο.
- Η εγγραφή προσημείωσης σε ακίνητο του οφειλέτη.
- Η πώληση ακινήτου του οφειλέτη με πρόγραμμα αναγκαστικού δημόσιου πλειστηριασμού.

Όστόσο, μια σειρά από κοινωνικά και προνοιακά επιδόματα μπορούν να εξαιρεθούν από τις κατασχέσεις για χρέη προς το Δημόσιο ακόμα κι αν πιστώνονται σε λογαριασμούς μη δηλωμένους στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων ως «ακατάσχετους».

Αυτό έχει ξεκαθαριστεί με την περσινή εγκύκλιο της ΑΑΔΕ, στην οποία ορίζεται ότι δεν κατάσχονται μια σειρά από επιδόματα.

Συγκεκριμένα: Με την πολ. 1146/2017 της ΑΑΔΕ επισημαίνεται πως η Εφορία δεν μπορεί να προχωρήσει στην κατάσχεση προνοιακών και κοινωνικών επιδομάτων για χρέη προς το Δημόσιο. Αυτά είναι:

- Το κοινωνικό εισόδημα αλληλεγγύης (ΚΕΑ).
- Το κοινωνικό μέρισμα.
- Η εφάπαξ οικονομική ενίσχυση σε χαμηλοσυνταξιούχους.
- Το επίδομα ανεργίας του ΟΑΕΔ.
- Το επίδομα θέρμανσης.
- Η διατροφή ανήλικου τέκνου.
- Τα προνοιακά επιδόματα.
- Η επιδότηση ενοικίου.
- Τα χρηματικά έπαθλα της λοταρίας του υπ. Οικονομικών.
- Το επίδομα εκπαίδευσης ή επαγγελματικής κατάρτισης που καταβάλλεται σε ανέργους.
- Οι παροχές που χορηγούνται στους ασφαλισμένους από τον ΕΛΓΑ.
- Τα χρηματικά βοηθήματα που δίνονται με απόφαση δημοτικού συμβουλίου σε εξαιρετικές περιπτώσεις.
- Η κατάθεση για εξόφληση οφειλής ασφαλιστικού ταμείου.
- Η κρατική επιχορήγηση.
- Η κατάθεση για πλειοδοσία σε πλειστηριασμό.
- Κάθε άλλο επίδομα που έχει χαρακτηριστεί ρητώς ως «ακατάσχετο» από τη νομοθεσία που το προβλέπει.

- Το ακατάσχετο όριο από μισθό ή σύνταξη είναι 1.000 ευρώ.
- Για το ποσό του μισθού ή της σύνταξης από 1.000 έως 1.500 ευρώ μπορεί να κατασχεθεί το 50%, ενώ για το τμήμα του ποσού του μισθού ή της σύνταξης πάνω από 1.500 ευρώ κατάσχεται το σύνολο.

- Για κάθε οφειλέτη του Δημοσίου ισχύει ακατάσχετο όριο 1.250 ευρώ σε έναν λογαριασμό που έχει ανοίξει σε ένα μόνο τραπεζικό ίδρυμα. by VIDADS since 2011

Δήλωση ακατάσχετου

Για να ισχύσει το ακατάσχετο αυτό όριο, ο οφειλέτης θα πρέπει να γνωστοποιήσει ηλεκτρονικά στην ΑΑΔΕ τον συγκεκριμένο τραπεζικό λογαριασμό του. Εφόσον υπάρχει λογαριασμός περιοδικής πίστωσης μισθών, συντάξεων και ασφαλιστικών βοηθημάτων, γνωστοποιείται αποκλειστικά και μόνο ο λογαριασμός αυτός.

Παράδειγμα

Συνταξιούχος λαμβάνει μηνιαία σύνταξη ύψους 1.000 ευρώ και έχει ληξιπρόθεσμες οφειλές προς την Εφορία. Στην περίπτωση αυτή, η Εφορία δεν μπορεί να προχωρήσει σε κατάσχεση, διότι το ακατάσχετο όριο από μισθούς ή συντάξεις

είναι 1.000 ευρώ. Στην περίπτωση που η σύνταξη είναι 1.200 ευρώ, τότε η Εφορία μπορεί να του κατασχεί κάθε μήνα το ποσό των 100 ευρώ, δηλαδή το 50% του τμήματος της σύνταξης πάνω από τα 1.000 ευρώ. Στην περίπτωση που η μηνιαία σύνταξή του είναι 1.700 ευρώ, τότε η Εφορία μπορεί να του κατασχεί μηνιαίως το ποσό των 450 ευρώ, καθώς το τμήμα του μισθού ή της σύνταξης πάνω από τα 1.500 ευρώ μπορεί να κατασχεθεί στο σύνολό του.

Ακατάσχετες ενισχύσεις πυρόπληκτων

Ορίζονται ως αφορολόγητα, ανεκχώρητα και ακατάσχετα στα χέρια του Δημοσίου ή τρίτων, κατά παρέκκλιση κάθε γενικής και ειδικής διάταξης, δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε κράτηση ή εισφορά, δεν δεσμεύονται και δεν συμψηφίζονται με βεβαιωμένα χρέη, προς τη φορολογική διοίκηση και το Δημόσιο εν γένει, τους δήμους, τις περιφέρειες, τα ασφαλιστικά ταμεία ή τα πιστωτικά ιδρύματα, και δεν υπολογίζονται στα εισοδηματικά όρια για την καταβολή οποιασδήποτε παροχής κοινωνικού ή προνοιακού χαρακτήρα, τα ποσά των πάσης φύσεως ενισχύσεων προς τους πληγέντες από τις πυρκαγιές της 23ης και 24ης Ιουλίου 2018: οικονομικές ενισχύσεις, έξοδα κηδείας, αποζημιώσεις και βοηθήματα που καταβάλλονται στα πληγέντα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που περιέρχονται ή περιήλθαν προσωρινά ή μόνιμα σε κατάσταση απρόβλεπτης έκτακτης ανάγκης εξαιτίας των πυρκαγιών που έπληξαν περιοχές της Περιφέρειας Αττικής στις 23 και 24 Ιουλίου 2018.

ΣΤΕ ΠΑΡΑΓΡΑΦΗ ΦΠΑ ΥΨΟΥΣ 830.000 Σ ΛΟΓΩ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ!

ΕΘΝΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-37

17/10/2018

«Ταφόπλακα» σε χιλιάδες υποθέσεις επιβολής ΦΠΑ από το Δημόσιο σε επιχειρήσεις βάζει νέα απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας. Μετά τις πρόσφατες αποφάσεις που κλείνουν οριστικά υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος, όπως για παράδειγμα πολλές υποθέσεις της λίστας Λαγκάρντ, λόγω της παρέλευσης του 5ετούς ορίου παραγραφής, ξεκαθαρίζεται πλέον ότι ισχύει η 5ετής παραγραφή και για τις υποθέσεις Φόρου Προστιθέμενης Αξίας. Αυτό σημαίνει ότι χιλιάδες επιχειρήσεις στις οποίες διενεργήθηκε φορολογικός έλεγχος και διαπιστώθηκε ότι δεν είχαν αποδώσει ΦΠΑ γλιτώνουν οριστικά από τα σχετικά πρόστιμα και τους φόρους λόγω παραγραφής.

Το σκεπτικό

Η απόφαση ανοίγει τον δρόμο για την έκδοση νέων οδηγιών από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων προς τη φορολογική διοίκηση. Το ιστορικό της νέας απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας που φέρει τον αριθμό 403 του

Συνέχεια στη σελ 26





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

2018 έχει ως εξής: Μια μονοπρόσωπη Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, που είχε αντικείμενο την εμπορία τροφίμων και τηρούσε βιβλία τρίτης κατηγορίας του πρώην Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων κατά τη χρήση 2002, είχε ακαθάριστα έσοδα 939.007,44 ευρώ. Το 2004 προχώρησε στην υποβολή τροποποιητικής δήλωσης, προσαυξάνοντας τα ακαθάριστα έσοδά της στο 1.486.239,25 ευρώ. Το 2010 ζητήθηκε από την εταιρεία, στο πλαίσιο φορολογικού ελέγχου, να προσκομίσει τα βιβλία της για τη χρήση 2002 μαζί με τις συγκεντρωτικές καταστάσεις προμηθευτών-πελατών.

Ωστόσο, δεν τα προσκόμισε και η ηλεκτρονική υπηρεσία προχώρησε το 2010 στον χαρακτηρισμό των βιβλίων ως ανακριβών και προσδιόρισε εξωλογιστικά τα ακαθάριστα έσοδά της σε 1.650.000 ευρώ. Στη συνέχεια, και συγκεκριμένα τον Σεπτέμβριο του 2010, εξέδωσε πράξη προσδιορισμού πρόσθετου ΦΠΑ, ύψους 207.072,87 ευρώ, καθώς και προσαυξήσεις ΦΠΑ ύψους 621.218,61 ευρώ, λόγω ανακρίβειας της αρχικής δήλωσης ΦΠΑ. Δηλαδή επιβλήθηκε πρόσθετος ΦΠΑ και προσαυξήσεις που προσεγγίζουν τα 830.000 ευρώ.

Για να επιβληθούν, όμως, ο πρόσθετος φόρος και οι προσαυξήσεις ΦΠΑ σε αυτήν την υπόθεση και σε εκατοντάδες άλλες υποθέσεις, το υπουργείο Οικονομικών είχε καταθέσει και ψηφίσει στη Βουλή διατάξεις με τις οποίες παραινόταν το δικαίωμα του Δημοσίου να επιβάλλει πρόσθετους φόρους και πρόστιμα. Συγκεκριμένα, τα πρόστιμα σε υποθέσεις του 2002, βάσει του κανόνα 5ετούς παραγράφου, παραγράφονταν στο τέλος του 2008 (η 5ετία αρχίζει να μετρά μετά το τέλος του επόμενου της χρήσης έτους, δηλαδή από το τέλος του 2003). Με τρεις διατάξεις παρατάθηκε το δικαίωμα του Δημοσίου να επιβάλλει πρόσθετους φόρους και πρόστιμα έως και το τέλος του 2010. Μόνο που οι διατάξεις αυτές, που προέβλεπαν παράταση της παραγράφου πέραν της 5ετίας, έχουν ήδη κριθεί αντισυνταγματικές με απόφαση του ΣΤΕ του 2017.

Πρόκειται για την απόφαση 1738 του 2017 της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας, με την οποία κρίθηκε ότι «οι διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 3697/2008, του άρθρου 10 του Ν. 3790/2009 και του άρθρου 82 του Ν. 3842/2010 (όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 92 παρ. 3 περ. β του Ν. 3862/2010) αντίκεινται στις εξειδικεύουσες την (απορρέουσα από την αρχή του κράτους δικαίου) αρχή της ασφάλειας δικαίου διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 78 του Συντάγματος, διότι παραιτούν την προθεσμία παραγραφής φορολογικών αξιώσεων του Δημοσίου αναγόμενων σε ημερολογιακά έτη προγενέστερα του προηγούμενου της δημοσίευσής των σχετικών νόμων ετών». Με άλλα λόγια, το Δημόσιο μπορούσε να επιβάλλει πρόσθετους φόρους και πρόστιμα για τη χρήση 2002 έως και το τέλος του 2008. Αντίστοιχα η χρήση 2003 παραγράφηκε στο τέλος του 2009, η χρήση 2004 στο τέλος του 2010 κ.ο.κ. Στην πράξη, με τη νέα απόφαση του ανωτάτου ακυρωτικού δικαστηρίου παραγράφονται πλέον και χιλιάδες υποθέσεις φόρου προστιθέμενης αξίας.

«ΦΩΤΙΣ» ΑΝΑΒΕΙ ΤΟ ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΙΟ ΣΤΟΝ ΕΛΑΙΩΝΑ

www.in.gr

Οι απειλές κατά στέλεχους της παράταξης Καμίνη, πριν από μερικές ημέρες, επειδή τάχθηκε υπέρ της κατασκευής αποτεφρωτηρίου στον Ελαιώνα, έφεραν για μία ακόμη φορά στην επιφάνεια τα εμπόδια που έχει συναντήσει τα τελευταία χρόνια το συγκεκριμένο έργο.

Στις αρχές Νοεμβρίου του 2017, στη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου της Αθήνας, δόθηκε το πράσινο φως για τη δημιουργία του Κέντρου Αποτέφρωσης Νεκρών. Σε εκείνη τη συνεδρίαση, τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου αποφάσισαν για τη χωροθέτηση του αποτεφρωτηρίου στην περιοχή του Ελαιώνα. Κατάλληλότερος χώρος για την ανέγερση του Κέντρου, βάσει της απόφασης, κρίθηκε το οικοδομικό τετράγωνο 17, έκτασης περίπου 36 στρεμμάτων, στον Ελαιώνα, το οποίο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Αθηναίων.

Αυτή η εξέλιξη έφερε την Αθήνα – και κατ' επέκταση την Ελλάδα – πιο κοντά στη δημιουργία αποτεφρωτηρίου νεκρών, βγάζοντας έτσι τη χώρα μας από τη λίστα με τις ελάχιστες ευρωπαϊκές χώρες που δεν έχουν αντίστοιχο Κέντρο.

Κι ενώ οι πρώτες εκτιμήσεις των ανθρώπων του Δήμου τοποθετούσαν την έναρξη των εργασιών για την κατασκευή μέσα στο καλοκαίρι του 2018, οι προβλέψεις έπεσαν έξω, καθώς, όπως σημειώνει στα «ΝΕΑ» η αντιδήμαρχος Εμπορίου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Κοινόχρηστων Χώρων Νέλλη Παπαχελά, η εκκίνηση της διαδικασίας αφορούσε και άλλους φορείς.

Υπενθυμίζεται πως στην Ελλάδα η αποτέφρωση ναι μεν επιτρέπεται με νόμο το 2006, όταν άλλες ευρωπαϊκές χώρες είχαν προχωρήσει στον θεσμό της αποτέφρωσης από τα τέλη κιόλας του 19ου αιώνα, ωστόσο δεν μπορούσε να βρει εφαρμογή στην πράξη εάν δεν προχωρούσε η πολιτεία σε μια σειρά ειδικών νομοθετικών ρυθμίσεων. Μάλιστα, κάθε χρόνο πραγματοποιούνται μέχρι και 3.000 αποτέφρώσεις Ελλήνων κυρίως στη Βουλγαρία, με το κόστος συχνά να φτάνει ακόμη και τα 2.500 ευρώ. Το κόστος για την αποτέφρωση στο Κέντρο του Ελαιώνα έχει υπολογιστεί στα 500 ευρώ.

Κατασκευή και ανάπλαση

Το σχέδιο του Δήμου Αθηναίων στον Ελαιώνα περιλαμβάνει εκτός από την κατασκευή του αποτεφρωτηρίου και παράλληλη ανάπλαση στην υποβαθμισμένη περιοχή. Σύμφωνα με την Παπαχελά, τον Δεκέμβριο του 2017 το Δημοτικό Συμβούλιο αποφάσισε τη διαμόρφωση χώρων πρασίνου στον Ελαιώνα και ειδικότερα στα οικοδομικά τετράγωνα 17 και 29, περίεξ δηλαδή της χωροθέτησης του Κέντρου.

Μάλιστα, βάσει του Προεδρικού Διατάγματος για τον Ελαιώνα, απαιτείται η υποβολή τεχνικής έκθεσης στο υπουργείο Περιβάλλοντος για την έγκριση της διαμόρφωσης των κοινόχρηστων χώρων. Ο Δήμος Αθηναίων έχει στείλει τη μελέτη μέσα στον

Αύγουστο, όμως το υπουργείο, όπως χαρακτηριστικά σημειώνει η Νέλλη Παπαχελά, την έστειλε πίσω με συγκεκριμένες παρατηρήσεις και ερωτήματα. «Διορθώσαμε και αποσαφηνίσαμε αυτά που μας ζητούσαν και στείλαμε εκ νέου τη μελέτη. Αυτό που περιμένουμε αυτή τη στιγμή είναι η έκδοση της υπουργικής απόφασης, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία του διαγωνισμού, όπου θα αναδειχθεί ο ανάδοχος που θα αναλάβει την υλοποίηση του έργου» υπογραμμίζει η αντιδήμαρχος Εμπορίου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Κοινόχρηστων Χώρων.

Τον περασμένο Μάρτιο, ωστόσο, μεγάλες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην περιοχή προσέφυγαν στο Συμβούλιο της Επικρατείας, προκειμένου να αποτραπεί η χωροθέτηση του αποτεφρωτηρίου, ζητώντας να κριθεί ως αντισυνταγματική και παράνομη η σχετική απόφαση του Δήμου Αθηναίων τον Νοέμβριο του 2017. Στην προσφυγή τους προέταξαν λόγους δημόσιας υγείας και επιδείνωσης της ποιότητας ζωής και διαβίωσης των κατοίκων, ενώ υποστήριξαν πως η κατασκευή του Κέντρου προσκρούει στο άρθρο 24 του Συντάγματος που προστατεύει το φυσικό, ανθρωπογενές, αστικό περιβάλλον.

«Δεν υπάρχει κάτι που να μας εμποδίζει στο να προχωρήσουμε το αποτεφρωτήριο» απαντά η Παπαχελά, τονίζοντας πως η κοντινότερη στο σημείο της χωροθέτησης κατοικία βρίσκεται σε απόσταση 1,5 χιλιομέτρου.

Εκτός της Αθήνας, κι άλλοι δήμοι έχουν μπει στη διαδικασία συζητήσεων για την κατασκευή αποτεφρωτηρίου, όπως η Θεσσαλονίκη αλλά και το Ηράκλειο Κρήτης. Μάλιστα, στη δεύτερη πόλη, μόλις την περασμένη Δευτέρα η δημιουργία αποτεφρωτηρίου ήταν ένα από τα βασικά θέματα που απασχόλησαν τη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου.

Ωστόσο, πιο κοντά στην ανέγερση αποτεφρωτηρίου βρίσκεται ο Δήμος Πατρέων, καθώς έχει αποφασιστεί ο χώρος στον οποίο θα κατασκευαστεί. Πρόκειται για δημοτικό ακίνητο στο Βιοτεχνικό Πάρκο της πόλης, χώρος που είναι αδιαμόρφωτος. Σύμφωνα με πληροφορίες, παρόλο που ο συγκεκριμένος χώρος βρίσκεται σε βιομηχανική περιοχή, υπάρχουν καθυστερήσεις εξαιτίας προσφυγών.

Γιώργος Καμίνης: «Ατελής ο αρχικός νόμος του 2006»

«Είναι οπισθοδρόμηση για τη χώρα να συζητάμε ακόμη αν πρέπει να δημιουργηθεί αποτεφρωτήριο νεκρών. Ήταν στις προεκλογικές δεσμεύσεις της παράταξής μου και συνεχίζει να είναι προτεραιότητα. Το ότι η Αθήνα δεν έχει ακόμη αποτεφρωτήριο, πιστέψτε με, δεν οφείλεται στην έλλειψη βούλησης ή στις γνωστές καθυστερήσεις με τους διαγωνισμούς, αλλά στο γεγονός ότι ο αρχικός νόμος του 2006 ήταν τόσο ατελής, που χρειάστηκε να γίνουν νομοθετικές ρυθμίσεις επί ρυθμίσεων ώστε να είναι εφικτή η κατασκευή του. Εμείς, για παράδειγμα, προκειμένου να δημοπρατηθεί το έργο, τελούμε εν αναμονή υπουργικής απόφασης για τον κοινόχρηστο χώρο του αποτεφρωτηρίου. Πάντως να γνωρίζετε ότι σε ζητήματα δικαιωμάτων όπως αυτό και εναρμονισμού της χώρας μας με τα όσα ισχύουν σε όλο τον κόσμο δεν κάνουμε ούτε βήμα πίσω».