

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1577

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1
ΥΠΕΝ: Εντατικοποιούνται οι κατεδαφίσεις αυθαιρέτων στην Αττική. Δρομολογούνται και για την υπόλοιπη Ελλάδα
- Σελ 1 και 4
Δεσμεύσεις ΑΔΜΗΕ για την ολοκλήρωση της διασύνδεσης Κρήτης-Αττικής εντός του 2022
- Σελ 3
Αστικές αναπλάσεις, δασική πολιτική και Κτηματολόγιο, το χαρτοφυλάκιο του οικολόγου υφυπουργού ΠΕΝ, Γ. Δημαρά
- Σελ 4
Κίνδυνος για καταναλωτές και φοροδιαφυγή εκατομμυρίων από την απάτη στο υγραέριο
- Σελ 5
Εικονική πραγματικότητα η αύξηση δαπανών συντήρησης από ΑΔΜΗΕ
- Σελ 6
Χωρίς εκπρόσωπο του Δήμου Αθηναίων η «Ανάπλαση Αθήνας ΑΕ»
- Σελ 7
Στο υπουργείο Μεταφορών η αδειοδότηση υδατοδρομίων, σύμφωνα με το νομοσχέδιο
- Σελ 8
Μνημόνιο για την ανάπτυξη δικτύου 5G στον δήμο Καλαμάτας, υπεγράφη μεταξύ του δημάρχου και του γεν. γραμ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
- Σελ 9
ΥΠΕΝ: Οι εξελίξεις στον τομέα της Ενέργειας στο Συνέδριο του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου
- Σελ 10
Λάρισα: Παρουσιάστηκε το σχέδιο παρεμβάσεων για την μείωση του ενεργειακού κόστους δύο νοσοκομείων
- Σελ 11
Ξεκινά το επιχειρησιακό πρόγραμμα Log-Attica
- Σελ 12
Lambda Development: Στα 26 εκατ. ευρώ ανήλθαν τα ΕΒΙΤΔΑ του Α' εξαμήνου του 2018, καταγράφοντας αύξηση 39,8%
- Σελ 13
Επένδυση ύψους 8 εκατ. ευρώ σε logistics και ηλεκτρονικές πωλήσεις προωθεί ο Όμιλος Fourlis
- Σελ 14
Η βιομηχανία και το εμπόριο στους τομείς ευθύνης του αναπληρωτή υπουργού Οικονομίας Στέργιου Πισισόρλα
- Σελ 15
Χανιά: Προχωρά η ανάπλαση της Δυτικής Τάφρου στην παλιά πόλη
- Σελ 16
«Ξύπνησε» ξανά το διαστημικό τηλεσκόπιο Κέπλερ της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA)
- Σελ 17
Οι ηγέτες των χωρών του Ειρηνικού χαρακτήρισαν την κλιματική αλλαγή «τη μεγαλύτερη απειλή» που αντιμετωπίζουμε
- Σελ 18
Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επαγγελματίας καινοτόμων ιδεών.
- Σελ 2
Προσεκώς
- Σελ 19, 20, 21
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκλήματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΕΝ: ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ. ΔΡΟΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΕΛΛΑΔΑ



Εντατικοποιείται τις επόμενες εβδομάδες ο ρυθμός κατεδάφισης αυθαιρέτων στην Αττική και δρομολογείται αντίστοιχη διαδικασία για τα αυθαίρετα στην υπόλοιπη Ελλάδα, όπως ανακοίνωσε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου, με αφορμή την παρουσίαση των καθηκόντων του υφυπουργού Γιώργου Δημαρά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως έκανε γνωστό ο υπουργός, ο επόμενος κύκλος κατεδαφίσεων στην Αττική περιλαμβάνει την εκκαθάριση ρεμάτων στη Μάνδρα και την κατεδάφιση αυθαιρέτων κατασκευών προς το Σούνιο, ενώ έχουν ήδη παραληφθεί από την αρμόδια διεύθυνση του υπουργείου κατάλογοι με αυθαιρέσεις στην υπόλοιπη χώρα, όπου αναμένεται να επέμβουν οι μπουλντόζες αμέσως μετά την έγκριση χρηματοδότησης από το Πράσινο Ταμείο. Σε ό,τι αφορά το λεπτό θέμα των οικιστικών πυκνώσεων και πώς προτίθεται η ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος να το διευθετήσει σε σχέση με την ύπαρξη αυθαιρεισίων και την κατάρτιση των δασικών χαρτών -υπογραμμίζεται σε δημοσίευμα του ΑΠΕ- ο αναπληρωτής υπουργός, Σωκράτης Φάμελλος, σημείωσε ότι θα υπάρξει νομοθετική πρωτοβουλία, που αναμένεται να ανακοινωθεί ίσως και στα τέλη του τρέχοντος μηνός και η οποία προφανώς θα αφορά θέματα δόμησης, αλλά όχι πολεοδομίας. «Η νομοθεσία για τις πυκνώσεις δεν

θα παραβιάζει τους κανόνες του οικιστικού περιβάλλοντος και της προστασίας του. Θα υπάρχει αυστηρός έλεγχος» τόνισε.

Για το θέμα των δπλώσεων οικιστικών ορίων εκ μέρους των δήμων, ο κ. Φάμελλος γνωστοποίησε ότι 14 δήμοι δεν συνεργάστηκαν καθόλου, ενώ στη συνεργασία με άλλους 13 υπάρχουν εκκρεμότητες. Έκανε, δε, σαφές ότι η προθεσμία, που έληξε στις 25/8, ήταν τελεσίδικη και πως δεν πρόκειται να δοθεί άλλη παράταση. «Κρατάει χρόνια αυτή η κολόνα και το θέμα πρέπει να κλείσει» είπε χαρακτηριστικά. Αναφορικά με την αποκατάσταση των περιοχών της ανατολικής Αττικής που επλήγησαν από τη φονική πυρκαγιά του Ιουλίου, ο κ. Φάμελλος επισήμανε ότι από τη Διεύθυνση Αναδασώσεων Αν. Αττικής έχει ήδη ετοιμαστεί η μελέτη για τα φυτοτεχνικά χαρακτηριστικά, ως εργαλεία αποκατάστασης του περιβάλλοντος και σχετικές ανακοινώσεις αναμένονται την ερχόμενη εβδομάδα. «Ετοιμάζουμε νέες προδιαγραφές για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών. Η μικτή ζώνη δάσος-κατοικία είναι ιδιαίτερη. Όταν θα είμαστε έτοιμοι, θα ανακοινώσουμε ολοκληρωμένη την πρότασή μας» πρόσθεσε.

-Η διαχείριση απορριμμάτων στην Κέρκυρα: Ερωτηθείς για τη δραματική κατάσταση στην οποία έχει περιέλθει η Κέρκυρα, με το κλείσιμο του ΧΥΤΑ Τεμπλονίου και τον επαπειλούμενο κορεσμό του ΧΥΤΥ Λευκίμης, ο αναπληρωτής υπουργός κοινοποίησε ότι εγκρίθηκε η χρηματοδότηση και για νέο ΧΥΤΑ και για μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων. «Στην Κέρκυρα δεν υπήρχε σχέδιο που να αντιστοιχεί με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Είχαμε και περιπτώσεις καταδίκης της από το ευρωπαϊκό δικαστήριο. Ο περιφερειακός σχεδιασμός έλυσε το πρόβλημα στα Ιόνια» υπογράμμισε και συμπλήρωσε: «Προφανώς, στο κομμάτι ευθύνης που μας αναλογεί -διότι είμαστε συναρμόδιοι υπουργείο- μας ενδιαφέρει να αποσοβήσουμε πρόστιμα και θα λάβουμε πρωτοβουλίες προς την επίλυση του προβλήματος».

ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΑΔΜΗΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ-ΑΤΤΙΚΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2022

Για ολοκλήρωση της διασύνδεσης Κρήτης - Αττικής εντός του 2022 δεσμεύεται ο Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας μετά την απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας με την οποία ανατίθεται σε θυγατρική του ΑΔΜΗΕ, η υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ. Η θυγατρική

εταιρεία θα συσταθεί άμεσα και δεν αποκλείεται η συμμετοχή τρίτων ενδιαφερόμενων σε αυτή, οι οποίοι θα συμβάλουν στη χρηματοδότηση του έργου, με το ΑΔΜΗΕ να διατηρεί σε κάθε περίπτωση το 51% των μετοχών. Αναλυτικά στη σελ 3



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με την Ελληνική Δεξαμενή Σκέψης για την Ενεργειακή Οικονομία (ΗΑΕΕ) και με στρατηγικό εταίρο το Atlantic Council, διοργανώνουν –σήμερα, στο Ξενοδοχείο MET στη Θεσσαλονίκη- το «Southeast Europe Energy Forum».

«ΕΛΛΑΔΑ - ΕΥΡΩΠΗ 2020, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»



Το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή και τίτλο: «Ελλάδα - Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία, Νέες Τεχνολογίες και Οικονομία» θα διεξαχθεί στην πόλη της Λαμίας, από τις 28 ως τις 30 Σεπτεμβρίου 2018.

Η θεματολογία του συνεδρίου θα καλύψει τις οικονομικές διαστάσεις των τομέων της Εκπαίδευσης, της Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας, των Νέων Τεχνολογιών, της Καινοτομίας και τις σχέσεις τους με την οικονομία. Το συνέδριο βρίσκεται υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κυρίου Παυλόπουλου.

Πληροφορίες: <http://www.inoek-conferences.gr>

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 ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
10 Σεπτεμβρίου 2018	Ημερίδα: «Οι Έλληνες σε όλο τον κόσμο δικτυώνονται, επιχειρούν και συνεργάζονται» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Γ. Γ. Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης και Δ. Θεσσαλονίκης
13 Σεπτεμβρίου 2018	Ενημερωτική εκδήλωση: «Διαμεσολάβηση: Η πραγματικότητα των ΗΠΑ και οι εξελίξεις στην Ελλάδα» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Ελληνο- Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, Δικηγορικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης
16 Σεπτεμβρίου 2018	Ημερίδα: «Αρχαία και σύγχρονα λατομεία – μεταλλεία – ληητορχειεία στη Ν.Α. Αττική» ΠΑΛΛΗΝΗ	Ελληνικό Κέντρο Τέχνης & Πολιτισμού

«ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ» ΣΤΟ Ε.Μ.Π.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) διοργανώνει, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και την υποστήριξη της Εταιρείας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών και της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, τη «Βραδιά του Ερευνητή», που θα πραγματοποιηθεί -για πέμπτη συνεχή χρονιά- στις 28 Σεπτεμβρίου 2018 στο Κτήριο Αβέρωφ του Ιστορικού Συγκροτήματος Πατησίων (από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα).

Φέτος η Βραδιά υλοποιείται υπό την αιγίδα του Ευρωπαϊκού Έτους

Πολιτιστικής Κληρονομιάς, δίνοντας την ευκαιρία στο κοινό –όπως τονίζεται ανακοίνωση- να ανακαλύψει την ομορφιά της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, τη σπουδαιότητα της συντήρησης, προστασίας, ανάδειξης, προβολής και διατήρησής της και συμβάλλει στην προβολή του ερευνητικού έργου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και των Πανεπιστημίων της Αθήνας στην ελληνική κοινωνία.

Στη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ μετέχουν ερευνητές του ΕΜΠ και των Πανεπιστημίων της Αθήνας και προβάλλουν στο ευρύ κοινό τα ερευνητικά τους επιτεύγματα, προσβλέποντας στη βελτίωση της κοινωνικής αναγνώρισης των ερευνητών, την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα ερευνητικά αποτελέσματα, καθώς και την αύξηση του ενδιαφέροντος και τον επαγγελματικό προσανατολισμό των νέων προς ερευνητικά επαγγέλματα.

Το κοινό, δίνοντας έμφαση στους μαθητές και φοιτητές όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης, θα έχει την ευκαιρία και φέτος να αλληλεπιδράσει με τους ερευνητές, συμμετέχοντας σε πειραματικές επιδείξεις, υπολογιστικές προσομοιώ-

σεις, εκπαιδευτικές δραστηριότητες και διαγωνισμούς.

Η Βραδιά διοργανώνεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Horizon 2020 'SHERIF – Research is serious fun', με Επιστημονική Υπεύθυνο για το ΕΜΠ την Καθηγήτρια Αντωνία Μοροπούλου.

ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΣΤΟ ΕΜΠ
από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

Παρασκευή 28 Σεπτεμβρίου 2018

Εισόδος ελεύθερη

Πάμε Πολιτεχνείο για έρευνα

2018 ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Κέντρο Αβέρωφ Ιστορικό Συγκρότημα Πατησίων

Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΕ ΠΡΟΣΩΚΑΛΕΙ!

Απευθύνεται στους πολίτες της Αθήνας με έμφαση σε μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικούς

Πληροφορίες:

<https://www.ntua.gr/el/news/events/item/606-vradia-tou-erevniti-sto-emp-paraskevi-28-septemvriou-2018>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ, ΔΑΣΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, ΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΟΥ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ, Γ. ΔΗΜΑΡΑ



Με την αποκλειστική διαχείριση του θέματος των αστικών αναπλάσεων και με τμήμα της δασικής πολιτικής, επιφορτίζεται ο Γιώργος Δημαράς, βουλευτής των Οικολόγων Πρασίνων, ο οποίος με τον τελευταίο ανασχηματισμό ανέλαβε καθήκοντα υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ. Επιπλέον, το νέο μέλος στην ηγεσία του υπουργείου αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου την εποπτεία της κατάρτισης του Κτηματολογίου.

Τα καθήκοντα του κ. Δημαρά ανακοίνωσαν σε συνέντευξη Τύπου ο υπουργός ΠΕΝ Γιώργος Σταθάκης και ο αναπληρωτής υπουργός Σωκράτης Φάμελλος. Συσπίνοντας τον εαυτό του και παρουσιάζοντας το όραμα που προτίθεται να υπηρετήσει, ο υφυπουργός ΠΕΝ, έκανε αρχικά λόγο για «ιστορική σχέση» με τη συγκεκριμένη θέση, καθώς «όπως είπα- στα τέλη της δεκαετίας του '70 και τις αρχές της δεκαετίας του '80, με υφυπουργό στο τότε υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων τον Στέφανο Μάνο, ο ίδιος, ως ελεύθερος επαγγελματίας μηχανικός ανέπτυξε μια πλούσια συνεργασία τόσο με τον Στ. Μάνο όσο και με άλλα ονόματα του χώρου, όπως ο Ευ. Κουλουμπής, ο Κ. Λιάσκας και ο Σ. Κούβελας από τη Βόρεια Ελλάδα. Ο κ. Δημαράς τόνισε ότι οι Οικολόγοι Πράσινοι θέλουν να πε-

ράσουν τις ιδέες της οικολογίας στην κυβερνητική πολιτική και απευθύνονται σε όλους τους βουλευτές και όλα τα κόμματα. «Αν δεν αλλάξουμε μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης, θα έχουμε κατάρρευση των οικονομικών και των κοινωνιών» σημείωσε ο υφυπουργός ΠΕΝ και πρόσθεσε: «Η πολιτική οικολογία έρχεται να τονίσει ότι προτεραιότητα όλων αποτελεί η προστασία του πλανήτη. Ως εκ τούτου, πρέπει να πηραστούμε τους πολιτικούς και οικονομικούς καιροσκόπους που λειτουργούν σε βάρος της φύσης και της κοινωνίας. Πρέπει να σώσουμε ό,τι σώζεται. Θέλουμε επενδύσεις, που η αξία τους θα διαχέεται στην κοινωνία και δεν θα ενοχλούν το περιβάλλον». Δίνοντας επιγραμματικά τη στόχευση των καθηκόντων του, ο κ. Δημαράς έκανε λόγο για:

- Ολοκλήρωση των δασικών χαρτών και του Κτηματολογίου
- Σωστή διαχείριση των απορριμμάτων
- Θεσμική προστασία της φύσης και των πόρων της (νερό κ.λπ.)
- Αλλαγή της πολιτικής σε χωροταξία και πολεοδομία
- Κωδικοποίηση της νομοθεσίας, που αφορά την πολεοδομία
- Τάξη στην εκτός σχεδίου δόμηση
- Διαμόρφωση θεσμικού πλαισίου, ώστε με άμεσες παρεμβάσεις και χωρίς να χρειάζεται η έλευση χρόνων, να επιτυγχάνεται η δημιουργία κοινόχρηστων χώρων.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο υφυπουργός στον τομέα των αστικών αναπλάσεων, με «πρασίνισμα των πόλεων, εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα, δημιουργία πράσινων διαδρομών, πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων». Σημείωσε ενδεικτικά ότι η αναλογία δόμησης έναντι των κοινόχρηστων χώρων, που προσφέρονται για πράσινο (75-80% έναντι 20%), στην «καρδιά» της Αθήνας, πρέπει ν' αλλάξει. Έχοντας ο ίδιος, ως μηχανικός, πλούσια διαδρομή στο συγκεκριμένο θέμα, έκανε λόγο για πόλεις με ενεργειακά ασπασμένα κέντρα, που χρήζουν

αναγέννησης. «Πρέπει να δούμε τι θα κάνουμε με τα κέντρα των πόλεων που γηράσκουν. Έχουμε κτίρια προηγούμενων δεκαετιών που δεν έχουν καμία ενεργειακή συμπεριφορά και επιβαρύνουν το περιβάλλον και τη ζωή. Αν δεν πρασινίσει η Αττική, η θερμοκρασία θα ανεβαίνει κατακόρυφα» τόνισε και πρόσθεσε: «Αναγκασία είναι και η παρέμβαση στην αισθητική των πόλεων. Πρέπει να αντιμετωπίσουμε τις κεραίες, το ελενί, τις διαφημιστικές πινακίδες».

«Ζητούμε υπέρβαση του παλιού τρόπου λειτουργίας, έμπνευση, αφύπνιση και συνεργασία με επιστημονικούς φορείς, περιβαλλοντικές οργανώσεις, κόμματα» τόνισε ο κ. Δημαράς και κατέληξε: «Η φιλοσοφία μας είναι πως το καλύτερο αποτέλεσμα επιτυγχάνεται με τη συλλογική δουλειά. Έχουμε να δώσουμε λογαριασμό στα παιδιά και τα εγγόνια μας, στις επόμενες γενιές». Σημειώνεται, δε, ότι παρούσες στην συνέντευξη Τύπου ήταν η κόρη και οι τρεις εγγόνες του υφυπουργού.

Απαντώντας σε ερώτηση για τη θέση του έναντι της πολιτικής της κυβέρνησης στο θέμα της εξόρυξης των υδρογονανθράκων και του ΣΔΙΤ (Διαχείριση Απορριμμάτων με Σύμπραξη Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα) Πελοποννήσου, ο κ. Δημαράς σημείωσε τη φιλοσοφία και τις ιδιαιτερότητες της πολιτικής οικολογίας, που τον καθιστούν μέλος των Οικολόγων Πρασίνων και όχι του ΣΥΡΙΖΑ. «Η οικολογία έχει μία πάγια θέση: πρέπει γρήγορα να μεταβούμε σε μια φάση που δεν θα παίρνουμε ενέργεια από καύσιμα. Εξακολουθώ να έχω αυτή τη θέση και θα προσπαθήσω να πείσω την κυβέρνηση να μη συνεχίσει τις εξορύξεις. Αν δεν τα καταφέρω, θα παραμείνω διαφωνών». Όσο για τη διαφωνία των Οικολόγων Πρασίνων σχετικά με το ΣΔΙΤ, τη χαρακτήρισε «μάλλον μικρή» και μη ευρισκόμενη στον «πυρήνα» των διαφωνιών. Σημείωσε, δε, χαρακτηριστικά: «Αν συμφωνούσαμε σε όλα με την κυβέρνηση, δεν θα ήμασταν άλλη παράταξη. Θα ήμασταν στον ΣΥΡΙΖΑ ως συνιστώσα».

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Την ένταξή του στο πρόγραμμα «Διαχείριση ευφυών συστημάτων αποβλήτων και πολιτικές» (Waste Management Intelligent Systems and Policies) με το ακρωνύμιο «WIN - POL» πέτυχε ο δήμος Ηρακλείου σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης και φορείς από την Ισπανία, το Βέλγιο, τη Μάλτα, τη Σλοβενία και τη Ρουμανία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το πρόγραμμα εντάσσεται στο πλαίσιο της γενικότερης πολιτικής του δήμου στη διαχείριση αποβλήτων και αποτελεί συνέχεια ήδη εγκεκριμένων προγραμμάτων.

Το έργο προϋπολογισμού 83.911,00, επικορηνγείται κατά 100%, από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα INTERREG Europe. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης είναι 54 μήνες και περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης, εκπόνησης σχεδίου συλλογής και

επεξεργασίας απορριμμάτων μέσω καινοτόμων εργαλείων και μεθόδων, ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών κ.α.

Σε διήμερη συνάντηση για την υλοποίηση του προγράμματος που πραγματοποιήθηκε χθες και σήμερα στην πόλη Χιχόν της Ισπανίας, αποφασίσθηκε ότι το πρόγραμμα θα λειτουργήσει πιλοτικά για την υπόλοιπη Ευρώπη και βασικός του στόχος είναι η επίτευξη της βέλτιστης διαχείρισης των αποβλήτων, μέσω της χρήσης του αποκαλούμενου «ευφυούς» εξοπλισμού (κάδων και άλλων εργαλείων τελευταίας τεχνολογίας δηλαδή, που προσφέρουν τη δυνατότητα λεπτομερών μετρήσεων και ανάλυσης δεδομένων). Η συμμετοχή του δήμου Ηρακλείου στο «WIN - POL» θα συμβάλει, μεταξύ άλλων, στην απόκτηση της απαραίτητης τεχνολογίας για την εισαγωγή

έξυπνων λύσεων που θα σχετίζονται με την ανάπτυξη της Κυκλικής Οικονομίας.

«Μέσα από γόνιμες συνεργασίες με αναγνωρισμένους φορείς, αλλάζουμε σταδιακά σελίδα και προχωράμε μπροστά, βελτιώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της πόλης μας» ανέφερε ο αρμόδιος αντιδήμαρχος Ανακύκλωσης και Καθαριότητας Χάρης Μαμουλάκης, ο οποίος βρίσκεται στην Χιχόν επισιμαίνοντας παράλληλα πως: «Είναι μια προσπάθεια δύσκολη και με ισχυρό ευρωπαϊκό ανταγωνισμό. Ανταποκρινόμαστε όμως με επιτυχία εξαιτίας των αξιοπιστων προτάσεων που καταθέτουμε. Και θα συνεχίσουμε έτσι με στόχο να αξιοποιήσουμε κάθε διαθέσιμο εργαλείο για τη βελτίωση της διαδικασίας διαχείρισης των αποβλήτων στην πόλη μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΑΔΜΗΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ-ΑΤΤΙΚΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2022

Για ολοκλήρωση της διασύνδεσης Κρήτης - Αττικής εντός του 2022 δεσμεύεται ο Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας μετά την απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας με την οποία ανατίθεται σε θυγατρική του ΑΔΜΗΕ, η υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ. Η θυγατρική εταιρεία θα συσταθεί άμεσα και δεν αποκλείεται η συμμετοχή τρίτων ενδιαφερόμενων σε αυτή, οι οποίοι θα συμβάλουν στη χρηματοδότηση του έργου, με το ΑΔΜΗΕ να διατηρεί σε κάθε περίπτωση το 51% των μετοχών. Η «μεγάλη» διασύνδεση της Κρήτης (όπως και η «μικρή» που προηγείται χρονικά) είναι έργα κρίσιμης σημασίας για την εξασφάλιση της ηλεκτροδότησης του νησιού καθώς σειρά πεπαλιωμένων μονάδων ηλεκτροπαραγωγής που λειτουργούν σήμερα, βαίνουν προς απόσυρση για περιβαλλοντικούς λόγους. Όπως επισμαίνει ο ΑΔΜΗΕ, με την απόφαση της ΡΑΕ αναγνωρίζεται ρητά ότι ο ΑΔΜΗΕ είναι ο φορέας που διαθέτει ικανή τεχνογνωσία, τεχνική αειπιστία και οικονομική φερεγγυότητα για να έχει τον έλεγχο της κατασκευής του μεγαλύτερου έργου στην ιστορία του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, της διασύνδεσης Κρήτης-Αττικής. Ταυτόχρονα αναγνωρίζεται ότι η θυγατρική εταιρεία του ΑΔΜΗΕ θα είναι πλέον ο φορέας υλοποίησης του ελληνικού τμήματος του Έργου Κοινού Ενδιαφέροντος Ελλάδας-Κύπρου-Ισραήλ, όπως είναι λογικό και φυσιολογικό, καθώς το Ελληνικό Δημόσιο είναι ο βασικός μέτοχος του ΑΔΜΗΕ και η υποδομή αυτή έχει στρατηγική σημασία για τη χώρα.

Ο Διαχειριστής τονίζει ακόμη ότι:
-Προχωρά άμεσα στη σύσταση θυγατρικής εταιρείας ειδικού σκοπού (SPV), με αρχικό μετοχικό κεφάλαιο 200 εκατ. ευρώ. Ο Διαχειριστής έχει ήδη από τον περασμένο Μάιο εξασφαλίσει αυτά τα κεφάλαια που αποτελούν επαρκή βάση για την κατασκευή και χρηματοδότηση της διασύνδεσης. Διατηρώντας πλειοψηφικό ποσοστό τουλάχιστον 51%, περιμένει να δει εάν θα εμφανιστούν αξιόπιστοι εταίροι που θα διεκδικήσουν μειοψηφικά ποσοστά, καταθέτοντας τα ποσά που τους αντιστοιχούν στο αρχικό μετοχικό κεφάλαιο και σε κάθε περίπτωση δηλώνει ότι διαθέτει την χρηματοοικονομική επάρκεια να έχει ακόμη μεγαλύτερο ποσοστό στην υπό σύσταση εταιρεία. Υπενθυμίζεται ότι για τη συνεργασία των ενδιαφερομένων υπάρχει ήδη κατατεθειμένο το κείμενο Συμφωνίας Μετόχων (SHA) που έχει συντάξει ο ΑΔΜΗΕ, στο πλαίσιο των διαβουλεύσεων που είχαν προηγηθεί.
-Αντιλαμβανόμενος πλήρως τη σημασία της τάχιστα υλοποίησης της ηλεκτρικής διασύνδεσης Αττικής-Κρήτης, έχει δεσμευθεί για την περάτωσή της εντός του 2022. Προς τούτο, έχει σημειώσει ήδη μεγάλη πρόοδο σε σειρά εργασιών, για τις οποίες έχει ενημερώσει αναλυτικά και την ΡΑΕ. Ενδεικτικά, οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου, οι μελέτες χάραξης των οδύσεων των Γραμμών Μεταφοράς και οι απαραίτητες προμελέτες χωροθέτησης έχουν ολοκληρωθεί. Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) θα κατατεθεί προς έγκριση στο αρμόδιο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εντός

των ερχόμενων εβδομάδων, ενώ σε τελικό στάδιο βρίσκεται η μελέτη Κόστους-Οφέλους και η αναλυτική έρευνα βυθού. Οι απαραίτητες μελέτες για την λειτουργία του Ηλεκτρικού Συστήματος της Κρήτης μετά την ολοκλήρωση και των δυο διασυνδέσεων (με Πελοπόννησο και Αττική) βρίσκονται σε τελικό στάδιο.

Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, Μάνος Μανουσάκης δήλωσε σχετικά: «Η απόφαση της ΡΑΕ είναι ιστορική καθώς δικαιώνει την μεγάλη προσπάθεια που κατέβαλε ο ΑΔΜΗΕ να επιταχύνει τις διασυνδέσεις των νησιών. Οι διασυνδέσεις των νησιών μας είναι κρίσιμης σημασίας όχι μόνο για την διασφάλιση της επάρκειας εφοδιασμού τους σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα, αλλά και για τον δραστικό περιορισμό των χρεώσεων ΥΚΩ στους λογαριασμούς ρεύματος όλων των νοικοκυριών. Ο υπό δημόσιο έλεγχο Διαχειριστής με την ανάληψη του ελέγχου του πιο σημαντικού έργου υποδομής που κατασκευάζεται αυτήν την περίοδο στην Ελλάδα, μιας από τις πιο σημαντικές διασυνδέσεις σε ολόκληρη την Ευρώπη, γίνεται μια ακόμη πιο ισχυρή εταιρεία και γαigώνει την ηγετική του θέση στον κλάδο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Δεσμευόμαστε εκ μέρους όλων των εργαζόμενων του ΑΔΜΗΕ ότι θα κάνουμε ό,τι μπορούμε για να διασυνδεθεί η Κρήτη με το ηπειρωτικό Σύστημα Μεταφοράς το συντομότερο δυνατό και ότι το έργο θα γίνει με τον πλέον αποδοτικό τρόπο ώστε να μεγιστοποιηθούν τα ανταποδοτικά κοινωνικά του οφέλη».

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΟΔΙΑΦΥΓΗ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΑΤΗ ΣΤΟ ΥΓΡΑΕΡΙΟ

Το χαμηλότερης ποιότητας και φορολογίας βιομηχανικό αέριο πωλείται σε πρατήρια ως υγραέριο κίνησης χωρίς παραστατικά. Η απάτη αυτή στοιχίζει στο Δημόσιο 40 εκατ. ευρώ σε επίσημα βάση από διαφυγόντες φόρους, αλλά ενέχει και σοβαρούς κινδύνους για τους καταναλωτές. Σύμφωνα με την «Καθημερινή» όργανο παρανομίας στην αγορά υγραερίου, το οποίο υπολογίζεται ότι κοστίζει στο κράτος απώλειες δημοσίων εσόδων πάνω από 40 εκατ. ευρώ ετησίως και βάζει σε κίνδυνο τους καταναλωτές, καταγγέλλουν παράγοντες της αγοράς. Το χαμηλότερης ποιότητας και φορολογίας βιομηχανικό αέριο πωλείται σε πρατήρια ως υγραέριο κίνησης χωρίς παραστατικά. Κάθε λίτρο βιομηχανικού υγραερίου έχει περίπου 0,21 ευρώ χαμηλότερη φορολογία από ένα λίτρο υγραερίου κίνησης (πάνω από 25% της λιανικής τιμής του υγραερίου κίνησης). Τη διαφορά αυτή καρπώνονται οι επιτήδειοι. Εκτιμάται ότι πάνω από το 25% του υγραερίου κίνησης που πωλείται στην Ελλάδα προέρχεται πλέον από παραδόσεις υγραερίου βιομηχανίας, χαμηλότερου ειδικού φόρου κατανάλωσης. Χαρακτηριστικό είναι πως σήμερα στην Αττική, σύμφωνα με

τα επίσημα στοιχεία της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή και του παρατηρητηρίου τιμών, υπάρχουν πάνω από 15 πρατήρια που πωλούν το υγραέριο κίνησης χαμηλότερα από την τιμή διυλιστηριακού κόστους. Αυτό είναι καθαρά αποτέλεσμα εκτεταμένου λαθρεμπορίου, τονίζουν παράγοντες της αγοράς εκτός και αν εταιρείες προμήθειας και πρατηρίουχοι έχουν αποφασίσει να δουλεύουν συστηματικά επί ζημιά. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του υπουργείου Ενέργειας, η συνολική αγορά υγραερίων τους τελευταίους έξι μήνες του 2018 είναι αυξημένη παρουσιάζοντας όμως μια εντυπωσιακή στρέβλωση. Το υγραέριο κίνησης φαίνεται να είναι πτωτικό κατά 6%, ενώ το υγραέριο βιομηχανικής χρήσης είναι αυξημένο κατά 8,5%! Αυτό έρχεται σε προφανή αντίφαση με όσα προκύπτουν από την αγορά, καθώς και ο αριθμός των πρατηρίων υγραερίου αυξάνεται συνεχώς (ξεπερνούν σήμερα τα 1.100 σε όλη την Ελλάδα), αλλά και ο αριθμός των οχημάτων που μετατρέπονται από βενζίνη σε υγραέριο αυξάνεται συνεχώς. Είναι προ-

φανές πως ολόένα και περισσότερο βιομηχανικό υγραέριο διοχετεύεται στα πρατήρια ανά την Ελλάδα.

Την ίδια στιγμή, παραμένουν στον «αέρα» καίρια θέματα που θα μπορούσαν να περιορίσουν το φαινόμενο αυτό, όπως:

- Η υποχρέωση αυτόματης έκδοσης αποδείξεων από το πρατήριο κατά την πώληση υγραερίου (για τα υπόλοιπα καύσιμα ισχύει εδώ και πολλά χρόνια – για το υγραέριο όμως όχι).
 - Η διασύνδεση του υγραερίου στο σύστημα εισροών/εκροών.
 - Οι εντατικοί έλεγχοι, αλλά και η άμεση επιβολή αποτρεπτικών κυρώσεων σε κάθε περίπτωση διαπίστωσης παραβάσεων.
 - Απαγόρευση φόρτωσης υγραερίου κίνησης και υγραερίου βιομηχανικής χρήσης στο ίδιο βυτιοφόρο κατά το ίδιο δρομολόγιο.
- Αντ' αυτών, οι έλεγχοι των πρατηρίων για το υγραέριο περιορίζονται μόνο σε ένα γραφειοκρατικό καθεστώς χειρόγραφων ελέγχων και διασταυρώσεων στοιχείων, από τα κατά τόπους τελωνεία, μόλις σε 3^η βάση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ Η ΑΥΞΗΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΑΔΜΗΕ

Σύμφωνα με τον ΑΔΜΗΕ, οι δαπάνες συντήρησης του συστήματος μεταφοράς (περιλαμβανομένων και των βλαβών) διαμορφώθηκαν στα 37,4 εκατ. το 2015, στα 39 εκατ. το 2016 και στα 39,5 εκατ. το 2017, που σημαίνει ότι αυξήθηκαν σε ποσοστό 5,6%. Σύμφωνα με την «Καθημερινή» αδιάφευστος μάρτυρας της πλημμελούς συντήρησης τόσο του συστήματος μεταφοράς που διαχειρίζεται ο ΑΔΜΗΕ όσο και του συστήματος διανομής που διαχειρίζεται ο ΔΕΔΔΗΕ είναι τα πραγματικά στοιχεία των δύο διαχειριστών για τις επενδύσεις στον τομέα της συντήρησης. Τα στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα προχθές η διοίκηση του ΑΔΜΗΕ για να ανηκρούσει τα όσα καταγγέλλονται περί της ελλιπούς συντήρησης του δικτύου εμφανίζουν εικονική αύξηση επενδύσεων και μόνο. Στην πραγματικότητα οι επενδύσεις στον τομέα της συντήρησης του συστήματος μεταφοράς είναι σημαντικά μειωμένες τα τελευταία χρόνια ενώ σημαντική είναι και η μείωση του τεχνικού προσωπικού.

Σύμφωνα με την επίσημη ανακοίνωση του ΑΔΜΗΕ, οι δαπάνες συντήρησης του συστήματος μεταφοράς (περιλαμβανομένων και των βλαβών) διαμορφώθηκαν στα 37,4 εκατ. ευρώ το 2015, στα 39 εκατ. ευρώ το 2016 και στα 39,5 εκατ. ευρώ το 2017, που σημαίνει ότι αυξήθηκαν σε ποσοστό 5,6%. Αυτό που απέφυγε να πει ο ΑΔΜΗΕ είναι ότι την τελευταία δετία οι υποσταθμοί στο σύστημα μεταφοράς έχουν

αυξηθεί κατά 45% λόγω της μεγάλης διείσδυσης των ΑΠΕ και το ίδιο διάστημα το τεχνικό προσωπικό μειώθηκε σε ποσοστό επίσης 45%. Η αύξηση 5,6% τα δαπανών για συντήρηση της τελευταίας τριετίας δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες συντήρησης από την επέκταση του συστήματος ενώ είναι προφανείς οι επιπτώσεις και από τη σημαντική μείωση του προσωπικού.

Η δημοσιοποίηση από τον ΑΔΜΗΕ μη συγκρίσιμων στοιχείων για την πορεία των επενδύσεων είναι αποτέλεσμα της επικοινωνιακής προσπάθειας να αποσυνδέσει με κάθε τρόπο τη βλάβη στο ΚΥΤ Παλλήνης που προκάλεσε το μπλακ άουτ στην Αττική από τις πιθανές ευθύνες που προκύπτουν λόγω της ανεπαρκούς συντήρησης.

Νεότερες καταγγελίες εξάλλου συνδέουν το μπλακ άουτ της Αττικής με την απόφαση της νέας διοίκησης του ΑΔΜΗΕ να επισπεύσει τη διασύνδεση των Κυκλάδων στο πλαίσιο αντίστοιχης δέσμευσης προς τον υπουργό Ενέργειας Γιώργο Σταθάκη και την κυβέρνηση, που όπως είδαμε το αξιοποίησαν δεόντως επικοινωνιακά με τις διαδοχικές τελετές εγκαινίων στη Σύρο και στη Μύκονο. Για να ανταποκριθεί ο ΑΔΜΗΕ στον στόχο της επίσπευσης της διασύνδεσης των Κυκλάδων χρειάστηκε να μεταφέρει τεχνικό προσωπικό από τις προγραμματισμένες συντηρήσεις, με αποτέλεσμα αυτές να μη γίνονται, αναφέρον στην «Κ» γνώστες της κατάστασης που

επικρατεί στην εταιρεία. Σύμφωνα με τις ίδιες μαρτυρίες η βλάβη στον διακόπτη του ΚΥΤ Παλλήνης δεν προήλθε από αστοχία. Αντιθέτως, προηγήθηκε έκρηξη σε αγωγό, επειδή δεν είχε γίνει προληπτικός έλεγχος, και η οποία προκάλεσε στη συνέχεια την έκρηξη του διακόπτη. Ο ΑΔΜΗΕ ωστόσο υποστηρίζει ότι οι τακτικοί προληπτικοί έλεγχοι για τη συντήρηση του συστήματος είχαν ολοκληρωθεί στις αρχές καλοκαιριού, σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα. Μεγαλύτερου μεγέθους από το αρχικά διαφαίνόμενο είναι το πρόβλημα των ανεπαρκών επενδύσεων στα δίκτυα και στη διανομή, τομέας ευθύνης του ΔΕΔΔΗΕ. Η σταδιακή μείωση των επενδύσεων από τα 256 εκατ. ευρώ το 2014 στα 140 εκατ. ευρώ το 2017 συνιστά ακόμη μεγαλύτερο πρόβλημα αφού με λιγότερα κονδύλια ο διαχειριστής χρειάστηκε να συντηρήσει ένα πιο εκτεταμένο δίκτυο. Σύμφωνα με τις οικονομικές καταστάσεις του ΔΕΔΔΗΕ, το 2014 το δίκτυο μέσης τάσης έφτανε τα 110.600 χλμ. και το δίκτυο χαμηλής τάσης τα 124.500 χλμ. ενώ οι υποσταθμοί αριθμούσαν τις 161.900. Το 2017, και ύστερα από σταδιακή αύξηση ανά έτος, το δίκτυο μέσης τάσης έφτασε τις 111.859 χλμ. και το δίκτυο χαμηλής τάσης τις 126.360 χλμ., ενώ οι υποσταθμοί ανήλθαν σε 163.738. Συνολικά δηλαδή το δίκτυο από το 2014 μέχρι το 2017 ήταν μεγαλύτερο κατά 3.119 χλμ. και οι υποσταθμοί κατά 1.838.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ HOLLANDSE KUST (SOUTH) ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VAN OORD - ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

Η TenneT ανέθεσε στην κοινοπραξία Van Oord - Ελληνικά Καλώδια, την προμήθεια και την εγκατάσταση υποβρυχίων και χερσαίων καλωδίων για το έργο Hollandse Kust (South) Alpha. Το ΑΠΕ- ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, μέσω της διασύνδεσης των 700 MW θα μεταφέρεται υπεράκτια αιολική ενέργεια σε χρήστες ηλεκτρικής ενέργειας στην Ολλανδία. Σημειώνεται ότι δύο αιολικά πάρκα με κοινή παραγωγική δυναμικότητα 700 MW βρίσκονται υπό κατασκευή στη ζώνη αιολικού πάρκου Hollandse Kust (South), 22 χιλιόμετρα ανοικτά της ακτής της ολλανδικής επαρχίας της νό-

τιας Ολλανδίας. Η TenneT επιλέχθηκε από την ολλανδική κυβέρνηση για να διαχειριστεί το υπεράκτιο δίκτυο. Η ανάθεση στην κοινοπραξία Van Oord - Ελληνικά Καλώδια αφορά στον σχεδιασμό, παραγωγή καλωδίων 200kV, υποβρύχια εγκατάσταση καλωδίων και τη διασύνδεση του αιολικού πάρκου με το σταθμό υψηλής τάσης Maasvlakte. Η διασύνδεση μήκους 42 χιλιομέτρων θα εκτείνεται από τον υπεράκτιο υποσταθμό Alpha έως τον παράκτιο σταθμό του δικτύου στην περιοχή Maasvlakte 2 στο Ρότερνταμ.

Η κοινοπραξία Van Oord - Ελληνικά Καλώδια επιλέχθηκε επί-

σης για την παράδοση και την εγκατάσταση καλωδίων για το έργο Hollandse Kust (South) Beta. Η ανάθεση περιλαμβάνει την παραγωγή και εγκατάσταση ενός υποβρυχίου καλωδίου 66kV μεταξύ της πλατφόρμας Alpha και της πλατφόρμας Beta. Η διασύνδεση Hollandse Kust (South) Alpha θα έχει ολοκληρωθεί έως το 2021 και η Beta εντός του 2022. Η συνολική αξία της ανάθεσης για τα έργα Hollandse Kust (South) Alpha και Beta που αντιστοιχεί στην Ελληνικά Καλώδια ανέρχεται περίπου στο ποσό των 105 εκ. ευρώ.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΨΑΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ»

Ομόφωνα εγκρίθηκε κατά την 27η συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, η εισήγηση του αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, Αθανάσιου Αναγνωστόπουλου, σχετικά με την ΜΠΕ του έργου «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Καψαλίου δήμου Κυθήρων». Το ΑΠΕ-

ΜΠΕ γράφει ότι η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Χώρας και Καψαλίου, είναι η πρώτη μονάδα που έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί στο νησί των Κυθήρων. Με την προσθήκη ειδικής χοάνης, θα δώσει τη δυνατότητα της εκκένωσης των λυματοφόρων οχημάτων, προκειμένου να

επιλυθεί το πρόβλημα της διαχείρισης στην ευρύτερη περιοχή του νησιού. Η Περιφέρεια Αττικής σε συνεργασία με τον δήμο Κυθήρων, προγραμματίζει και άλλα κέντρα επεξεργασίας λυμάτων, όπως αυτό της Αγίας Πελαγίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ Η «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΘΗΝΑΣ ΑΕ»

Δεν υπήρξε λύση στην κόντρα Δήμου Αθηναίων - κυβέρνησης για την στέλεψη της «Ανάπλασης Αθήνας ΑΕ». Έτσι στην εταιρεία-φορέας που θα αναλάβει σημαντικές αναπλάσεις προϋπολογισμού εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ στην πρωτεύουσα δεν συμμετέχει εκπρόσωπος του δήμου της πόλης. Σύμφωνα με το [insider.gr](#) επικεφαλής της «Ανάπλαση Αθήνας ΑΕ» τοποθετήθηκε ο καθηγητής Πολεοδομίας και Χωροταξίας του ΕΜΠ Νίκος Μπελαβίλας ο οποίος σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση που ανέβηκε στη Διαύγεια αναλαμβάνει την θέση του προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου. Το διοικητικό συμβούλιο συμπληρώνουν εκπρόσωποι των υπουργείων Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών και Μεταφορών, Πολιτισμού και Αθλητισμού καθώς και της Περιφέρειας Αττικής και του Νοσοκομείου «Άγιος Σάββας».

Βάσει του νόμου που ψηφίστηκε πριν από μερικούς μήνες στη Βουλή εκπρόσωπο στο διοικητικό συμβούλιο μπορούσε να ορίσει και ο Δήμος Αθηναίων. Ωστόσο η νομοθετική πρωτοβουλία της κυβέρνησης είχε προκαλέσει την έντονη αντίδραση του Γιώργου Καμίνη. Και αυτό γιατί όπως καταγγέλλει ο Δήμος παρά τις αρχικές διαβεβαιώσεις της κυβέρνησης για τον κεντρικό, ακόμη και συντονιστικό ρόλο που θα έπαιζε στο εγχείρημα τελικά η συμμετοχή του υποβαθμίστηκε στο ρολό απλού μέλους τους διοικητικού συμβουλίου της εταιρείας. Ο Γιώργος Καμίνης είχε δηλώσει ότι ο Δήμος δεν θα αρκεστεί απλά σε μια θέση παρατηρητή σε μια εταιρεία με κρίσιμο αντικείμενο που αφορούν τα του οίκου του.

Τι θα κάνει η «Ανάπλαση Αθήνας ΑΕ»

Η εταιρεία έχει ως σκοπό τον συντονισμό του σχεδιασμού, τον προγραμματισμό και την υλοποίηση αναπλάσεων εντός του

ορίου του Δήμου Αθηναίων. Την εποπτεία από πλευράς κυβέρνησης την έχουν ο υπουργός Επικρατείας Αλέκος Φλαμπουράρης και ο υπουργός Υποδομών Χρήστος Σπίρτζης.

Όπως έχει γράψει και παλαιότερα το [insider.gr](#) η εταιρεία θα αναλάβει την υλοποίηση σημαντικών παρεμβάσεων στην Αθήνα που λιμνάζουν εδώ και χρόνια. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι θα δοθεί προτεραιότητα στο ξεκασμένο ζήτημα της «Διπλής Ανάπλασης Βοτανικού – Λ. Αλεξάνδρας» βάσει του οποίου θα προωθηθεί η υπογειοποίηση της Λ. Αλεξάνδρας στο ύψος των Αμπελοκήπων με την ανάπλαση της περιοχής των Προσφυγικών αλλά και την δημιουργία αθλητικών εγκαταστάσεων στην περιοχή του Βοτανικού. Βέβαια για να προχωρήσει το συγκεκριμένο μεγαλεπήβολο σχέδιο θα πρέπει να λυθεί μια σειρά σημαντικών προβλημάτων και να τροποποιηθούν νόμοι, καθώς προσωρινά εγκαταλείπεται η ιδέα της κατεδάφισης του γηπέδου του Παναθηναϊκού και μεταφοράς του σε άλλο σημείο, κάτι το οποίο ήταν προαπαιτούμενο για να υλοποιηθεί η Διπλή Ανάπλαση.

Εκτός, όμως από το παραπάνω μεγάλο έργο η Ανάπλαση ΑΕ θα σχεδιάσει και υλοποιήσει μια σειρά άλλων παρεμβάσεων σε συνεργασία με τον Δήμο Αθηναίων που έχουν να κάνουν με μεταξύ άλλων με πεζοδρομώσεις, αδειοποίηση του δημόσιου χώρου και εκμετάλλευση δημοτικών ακινήτων. Για αυτό τον σκοπό η εταιρεία θα μπορεί να διενεργεί αρχιτεκτονικούς διαγωνισμού, να παραγγέλλει μελέτες και να αναθέτει έργα. Οι πόροι των συγκεκριμένων δράσεων θα προέλθουν από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων αλλά και από δωρεές, ιδιωτικές ενισχύσεις, κοινοτικά προγράμματα και άλλα.

Το νέο διοικητικό συμβούλιο

Σύμφωνα με την ΚΥΑ μέλη του διοικητικού συμβουλίου της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «Ανάπλαση Αθήνας Α.Ε.» ορίζονται οι εξής:

1. Τον Νικόλαο Μπελαβίλα του Γεωργίου, (Α.Δ.Τ. ΑΒ 524113), Αναπλ. Καθηγητή, Διευθυντή Εργαστηρίου Αστικού Περιβάλλοντος ΕΜΠ, ως Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο.
 2. Την Σταυρούλα Αγγρίου του Νικολάου, (Α.Δ.Τ. ΑΖ 732638), εκπρόσωπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως μέλος.
 3. Την Αμαλία Ανδρουλιδάκη του Βασιλείου, (Α.Δ.Τ. ΑΙ 802947), μόνιμη υπάλληλο με Α' Βαθμό του κλάδου ΠΕ Μηχανικών ειδικότητας Αρχιτεκτόνων, Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, εκπρόσωπο του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, ως μέλος.
 4. Τον Γεώργιο Πλατσάκη του Στυλιανού, (Α.Δ.Τ. ΑΙ 111728), Διπλωματούχο Αρχιτέκτονα Μηχανικό, εκπρόσωπο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, ως μέλος.
 5. Την Ερμίνα Κυπριανίδου του Πολύκαρπου, (Α.Δ.Τ. ΑΗ 063882), Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κεντρικού τομέα Αθηνών Περιφέρειας Αττικής, εκπρόσωπο της Περιφέρειας Αττικής, ως μέλος.
 6. Τον Γεώργιο Δενδραμή του Γρηγορίου, (Α.Δ.Τ. ΑΕ 045029), Πρόεδρο Δ.Σ. – Διοικητή του Νοσοκομείου «ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ – ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ – ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ», ως μέλος.
- Η θέση του Προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου είναι πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης. Η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας είναι τριετής, η οποία μπορεί να ανανεωθεί μία φορά για ισόχρονο διάστημα.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ ΜΕΤΑΤΙΘΕΤΑΙ Η ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΦΑΛΗΡΙΚΟΥ ΟΡΜΟΥ

Παράταση για τον Ιούλιο του 2019 πήρε η ανάπλαση του Φαληρικού Όρμου, με ανάδοχο την Ακτωρ, ένα έργο προϋπολογισμού 75 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το [insider.gr](#) η παράταση δόθηκε με απόφαση της Περιφέρειας Αττικής, εξαιτίας της καθυστέρησης στη μετατόπιση καλωδίων της ΔΕΔΔΗΕ.

Πρόκειται για έργο με υπερτοπικό δημόσιο χαρακτήρα, το οποίο θα θωρακίσει αντιπλημμυρικά την ευρύτερη περιοχή Μοσχάτου - Ταύρου, Καλλιθέας, εξασφαλίζοντας την ελεύθερη πρόσβαση των πολιτών στη θάλασσα.

Η περιοχή του Φαληρικού Όρμου καταλαμβάνει έκταση 800 στρεμμάτων κατά μήκος ακτογραμμής μήκους περίπου 2 χλμ. και περιλαμβάνει την παραλιακή ζώνη περίε των αστικών περιοχών Μοσχάτου, Καλλιθέας και Παλαιού Φαλήρου, από την εκ-

βολή του Κηφισού Ποταμού μέχρι το Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο (ΔΑΚ) του δήμου Παλαιού Φαλήρου. Και ουσιαστικά αποτελεί το πρώτο τμήμα του-εν πολλοίς αειοποίητου- παραλιακού μετώπου μήκους 45 χλμ., από το Φάληρο έως το Σούνιο.

Οι πρώτες παρεμβάσεις στον Φαληρικό όρμο περιλαμβάνουν:

- Μετατόπιση της παραλιακής λεωφόρου κατά 80-100 μέτρα προς το Νότο, σε μήκος 1.800 μέτρων, όπου σε ορισμένα σημεία θα «βυθιστεί», ώστε να επιτρέψει στους βασικούς δρόμους της Καλλιθέας και του Μοσχάτου να συνεχίσουν ως τη θάλασσα.

- Κατασκευή «ξηρού» καναλιού, παράλληλα με τη νέα λεωφόρο και πλάτους 35 μέτρων, που θα υποδέχεται τα νερά της βροχής από τις γύρω γειτονιές. Επίσης, θα λειτουργούν αγωγοί με αμφίδρομη κατεύθυνση της ροής, τόσο για να τραβούν νερό από την

θάλασσα και να «καθαρίζουν» την κοίτη από τα στάσιμα νερά όσο και για να απορροφούν τα όμβρια. Αυτό θα γίνει συνδυαστικά με την εκβάθυνση του Κηφισού, ώστε να ανανεώνονται τα νερά.

Σε αυτό το διάστημα η κυκλοφορία των οχημάτων αλλά και του τραμ θα γίνεται από την παλιά λεωφόρο, καθώς και τον δρόμο που έχει ήδη κατασκευαστεί δίπλα στα λεγόμενα «γραμμικά» ολυμπιακά κτίρια, που έχουν παραχωρηθεί στην Περιφέρεια Αττικής.

Τέλος προβλέπεται παράκτιο άλσος, που θα διαθέτει 3.500 δέντρα και πάνω από 200.000 θάμνους.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Η ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΥΔΑΤΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ

Το νέο νομοσχέδιο που κατατέθηκε χθες στη Βουλή έχει στόχο την απλοποίηση ορισμένων διαδικασιών, ώστε να περιοριστεί ο χρόνος έκδοσης των σχετικών αδειών. Σύμφωνα με την «Καθημερινή» στον υπουργό Μεταφορών παραπέμπεται η αρμοδιότητα αδειοδότησης των υδατοδρομιών, παρά το γεγονός ότι ο ιδρυτικός νόμος της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας (ΑΠΑ) ήθελε τον έλεγχο και την αδειοδότηση των υδατοδρομιών να περνούν από τα χέρια της νέας Αρχής που επρόκειτο να αντικαταστήσει την ΥΠΑ (Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας). Στο άρθρο 36 του σχετικού νόμου, που κατατέθηκε χθες, αναφέρεται ότι η άδεια λειτουργίας υδατοδρομίου χορηγείται αποκλειστικά με απόφαση των συναρμόδιων υπουργών Ανάπτυξης, Μεταφορών και Ναυτιλίας. Σε περίπτωση που πρόκειται για υδατοδρόμιο σε λίμνη εξαιρείται ο υπουργός Ναυτιλίας. Ταυτόχρονα, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθενται σε σχετική επιτροπή των συναρμόδιων υπουργείων. Ωστόσο, σύμφωνα με το ιδρυτικό ΦΕΚ της ΑΠΑ, η Αρχή διαθέτει τμήμα αδειοδότησης και πιστοποίησης υδατοδρομιών, το οποίο ήταν προγραμματισμένο να εκδίδει τις άδειες και να πραγματοποιεί τους σχετικούς ελέγχους.

Τα παραπάνω περιγράφονται στο τρίτο κατά σειρά σχέδιο νόμου για τα υδατοδρόμια, το οποίο θυμίζει «γεφύρι της Αρτας», καθώς εκκρεμεί η κατάθεσή του εδώ και δύο χρόνια περίπου. Στο μεταξύ, οι εταιρείες επιχειρούν να δραστηριοποιηθούν στον χώρο των υδροπλάνων, χωρίς όμως να υπάρχει το απαιτούμενο θεσμικό πλαίσιο. Με βάση την έως τώρα νομοθεσία έχουν ήδη αδειοδοτηθεί τρία υδατοδρόμια. Το νέο νομοσχέδιο που κατατέθηκε χθες στη Βουλή έχει στόχο την απλοποίηση ορισμένων διαδικασιών, ώστε να περιοριστεί ο χρόνος έκδοσης των σχετικών αδειών.

Στόχος του νομοσχεδίου είναι ο καθορισμός του πλαισίου αδειοδότησης για την ίδρυση, λειτουργία και εκμετάλλευση αεροδρομιών επί υδάτινων επιφανειών (υδατοδρομιών) με την περιγραφή συγκεκριμένης διαδικασίας για την έγκριση αίτησης και τεχνικού φακέλου, η παρουσίαση των υποχρεώσεων του φορέα λειτουργίας υδατοδρομίου, οι απαγορεύσεις και περιορισμοί που ισχύουν σε σχέση με άλλα μέσα παροχής μεταφορικού έργου, οι διαδικασίες ελέγχου και επιθεώρησης των υδατοδρομιών, καθώς και οι συγκεκριμένοι κανόνες που ισχύουν για την απο/προσθαλάσωση αεροσκα-

φων σε υδάτινα πεδία. Μεταξύ των κυριότερων σημείων του σχεδίου νόμου:

- Δυνατότητα διαχωρισμού της διαδικασίας αδειοδότησης σε δύο στάδια, ώστε ο κάτοχος της άδειας ίδρυσης υδατοδρομίου, εφόσον το επιθυμεί, να διαφοροποιείται από τον κάτοχο άδειας λειτουργίας και εκμετάλλευσης του υδατοδρομίου. Στόχος είναι η επιτάχυνση της διαδικασίας αδειοδότησης και η προώθηση χρηματοδοτήσεων μέσω ΣΔΙΤ.

- Διευκολύνεται η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την ίδρυση υδατοδρομίου σε λιμένα.

Στο μεταξύ, στο ίδιο νομοσχέδιο περιλαμβάνονται διατάξεις που αφορούν τις αστικές αλλά κυρίως τις υπεραστικές συγκοινωνίες. Συγκεκριμένα, προβλέπει τις διαδικασίες επιλογής των σχημάτων που θα τις παρέχουν καθώς και τον τρόπο λειτουργίας τους, με βάση κοινοτικές οδηγίες. Πρακτικά, παρέχεται η δυνατότητα απευθείας ανάθεσης –αντί εκπόνησης διαγωνισμού– έργου αστικών συγκοινωνιών (ΚΤΕΛ) σε περιπτώσεις έκτακτων ανάγκων.

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ Η ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΩΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ «ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ»

Το επενδυτικό σχέδιο περιλαμβάνει κτίριο γραφείων και ξενοδοχείο. Σύμφωνα με την «καθημερινή» σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται το επενδυτικό σχέδιο για την ανάπτυξη των πρώην εγκαταστάσεων της καπνοβιομηχανίας «Παπαστράτος» στην περιοχή του Αγίου Διονυσίου στον Πειραιά. Ηδη, έχει ξεκινήσει η κατασκευή της Β' φάσης του έργου, η οποία περιλαμβάνει την αξιοποίηση δύο οικοδομικών τετραγώνων, που στο παρελθόν στέγαναν το λιθογραφείο της εταιρείας (όπου τυπώνονταν οι συσκευασίες των τσιγάρων) και τα κεντρικά γραφεία της. Στο πλαίσιο αυτό, κατασκευάζονται κτίριο γραφείων επιφάνειας 30.000 τ.μ. και ξενοδοχειακό συγκρότημα 18.000 τ.μ., με το συνολικό ύψος της επένδυσης να ανέρχεται σε 100 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 65 εκατ. αφορούν τα γραφεία και τα υπόλοιπα 35 εκατ. το ξενοδοχείο.

Όπως αναφέρει ο κ. Δημήτρης Ανδριόπουλος, διευθύνων σύμβουλος της Dimand Real Estate, η οποία έχει αποκτήσει και αναπτύσσει την έκταση, σε κοινοπρακτικό σχήμα με την EBRD (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης), το κτίριο γραφείων, για το οποίο υπάρχει συμφωνία

αγοράς του από την Grivalia Properties ΑΕΕΑΠ, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2019, ενώ το ξενοδοχείο θα παραδοθεί προς χρήση εντός του 2020. Για το συγκεκριμένο ξενοδοχειακό ακίνητο πραγματοποιούνται αυτήν την περίοδο συζητήσεις με φορείς της αγοράς ακινήτων που ενδιαφέρονται να εξασφαλίσουν την αγορά του με το πέρας της κατασκευής του.



Υπενθυμίζεται ότι τον προηγούμενο Απρίλιο ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση της ανάπτυξης, με την ανάπτυξη ενός νέου σύγχρονου κτιρίου γραφείων 11.000 τ.μ., που δημιουργή-

θηκε στη θέση που βρίσκονταν οι παλιές αποθήκες της «Παπαστράτος» (Κτίριο Βόμβα). Το συνολικό ύψος της επένδυσης για τη μετατροπή του εν λόγω ακινήτου σε κτίριο γραφείων ανήλθε σε 14 εκατ. ευρώ, ενώ είναι εξ ολοκλήρου μισθωμένο στην εταιρεία Teleperformance. Το συγκεκριμένο ακίνητο έχει επίσης περάσει στον πλήρη έλεγχο της Grivalia, καθώς η εισηγμένη προχώρησε πρόσφατα στην απόκτηση και του υπολοίπου 50% των μετοχών της ιδιοκτήτριας του ακινήτου εταιρείας Piraeus Port Plaza I, στην οποία κατείχε ήδη το 50% από τον Οκτώβριο του 2016. Το τίμημα υπολογίζεται ότι ανήλθε σε 3,87 εκατ.

Η ανάπτυξη των πρώην εγκαταστάσεων της «Παπαστράτος» στον Πειραιά περιλαμβάνει και μια τρίτη φάση, η οποία αφορά ένα ακόμα οικοδομικό τετράγωνο, με ορίζοντα ωρίμανσης της εν λόγω επένδυσης μετά το 2020. Αρχικά, υπήρχε η πρόθεση ανέγερσης του ξενοδοχείου στην εν λόγω έκταση, αλλά πλέον φαίνεται ότι ο σχεδιασμός θα περιλαμβάνει κάτι διαφορετικό, με την προτιμυτέα χρήση να μην έχει ακόμα αποφασιστεί.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 5G ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Μνημόνιο για την ανάπτυξη πιλοτικού δικτύου πέμπτης γενιάς (5G) στο δήμο της Καλαμάτας, υπογράφηκε μεταξύ του γ.γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Βασίλη Μαγκλάρα και του δημάρχου Καλαμάτας Παναγιώτη Νίκα. Παρών στη συνάντηση ήταν και ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της WIND Ελλάς, Νάσος Ζαρκαλής, με την εταιρεία να συμμετέχει και να υποστηρίζει ως πάροχος δικτύου, την υλοποίηση του έργου.

Η γενική γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, σε συνεργασία με τους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και τους παρόχους δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, προχωράει με γοργούς ρυθμούς στην υλοποίηση του σχεδιασμού για την ανάπτυξη των πιλοτικών δικτύων 5G στη χώρα. Για την επίτευξη αυτού του στόχου θα απαιτηθούν νέες επενδύσεις, νομοθετικές και κανονιστικές παρεμβάσεις, αλλά και στενή συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Η πρωτοβουλία για την ανάπτυξη πιλοτικών δικτύων 5G στη χώρα εντάσσεται στο γενικότερο πλαίσιο υλοποίησης του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου, μέρος του οποίου θα αποτελέσει και ο οδικός χάρτης της ανάπτυξης των δικτύων πέμπτης γενιάς. Η Ελλάδα προχωρά στην επίτευξη των επικαιροποιημένων στόχων που θέτει η ΕΕ για το 2025 (Gigabit Society) και

συγκαταλέγεται μεταξύ των πρώτων χωρών στην Ευρώπη που αναπτύσσουν πιλοτικά δίκτυα πέμπτης γενιάς.

Ο γ.γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Β. Μαγκλάρας, δήλωσε πως «η Ελλάδα εξελίσσεται με ταχείς ρυθμούς στον τομέα των ευρυζωνικών υποδομών, κερδίζει το χαμένο έδαφος και αναβαθμίζεται στους σχετικούς δείκτες αξιολόγησης, ενώ μπαίνει και στο χάρτη των δικτύων 5ης γενιάς, χάρη στην πολύ καλή συνεργασία με τις εταιρείες-παρόχους και την τοπική αυτοδιοίκηση. Σύντομα θα ακολουθήσουν και άλλοι δήμοι, ώστε να έχουμε την ευκαιρία ως χώρα να προετοιμαστούμε καλύτερα για την πλήρη ανάπτυξη των δικτύων 5ης γενιάς και την μετάβαση στην ψηφιακή οικονομία».

Ο δήμαρχος Καλαμάτας, Παναγιώτης Νίκας, εξέφρασε την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ο δήμος Καλαμάτας είναι ένας από τους 3 δήμους στην Ελλάδα που επιλέχθηκε για την ανάπτυξη του πιλοτικού δικτύου 5ης γενιάς (5G) και δήλωσε πως «τα δίκτυα της πέμπτης γενιάς είναι ένα πάρα πολύ καλό νέο για τους φοιτητές, για τον επιχειρηματικό κόσμο, για τους επαγγελματίες - κι αυτό γιατί θα βελτιώσουν σημαντικά την ελκυστικότητα της πόλης, θα λύσουν πάρα πολλά προβλήματα, και στο θέμα των επικοινωνιών, και στο θέμα των δικτύων, και θα συμβάλουν στην οικονομική ανάπτυξη και το

γενικό εκσυγχρονισμό της Καλαμάτας. Με το δίκτυο 5ης γενιάς (5G) η Καλαμάτα κατακτά τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2020».

Τέλος, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της WIND Ελλάς, Νάσος Ζαρκαλής, δήλωσε: «Τα δίκτυα 5ης γενιάς αποτελούν μια ευκαιρία για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας μας που δεν πρέπει να χαθεί, και είναι ιδιαίτερα σημαντική η πρωτοβουλία του υπουργείου και της Πολιτείας για τη δημιουργία πιλοτικών δικτύων 5G, ώστε να αξιολογήσουμε στην πράξη περιπτώσεις χρήσεων και να προετοιμάσουμε τις συνδεδεμένες πόλεις του μέλλοντος.

Η WIND ως στρατηγικός μεγάλος επενδυτής σε υποδομές νέας γενιάς, σε κινητή και σταθερή, δεσμεύεται να συμβάλει στην ανάπτυξη του 5G στην Ελλάδα με συνεχιζόμενες επενδύσεις και τεχνονομία. Χαιρόμαστε που με την αρωγή του δήμου Καλαμάτας θα αναπτύξουμε ένα από τα πρώτα πιλοτικά δίκτυα 5G, σε μια πόλη που πιστεύει ότι η ανάπτυξη είναι άρρηκτα δεμένη με την τεχνολογία. Έχουμε συνεργαστεί εξαιρετικά ήδη, με τη δημιουργία του δικτύου οπτικών ινών της WIND στην Καλαμάτα και η συνεργασία μας θα επεκταθεί πλέον και στη νέα γενιά της κινητής τηλεφωνίας, το 5G».

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ «BIKEAZY.GR»

Νέα τιμητική διάκριση για τον δήμαρχο και τον δήμο Ρεθύμνης στον τομέα της Βιώσιμης Κινητικότητας με την εκλογή του δημάρχου στη νέα διοίκηση της Πολιτικής Συμβουλευτικής Επιτροπής της πρωτοβουλίας Civitas.

Ο δήμαρχος Γιώργος Μαρινάκης, επιλέχθηκε να συμμετέχει στην 15μελή επιτροπή ως επιβράβευση για τα σημαντικά βήματα και τις πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει ο δήμος Ρεθύμνης στην κατεύθυνση της προώθησης της βιώσιμης κινητικότητας. Η υποψηφιότητα του δημάρχου υποστηρίχθηκε τόσο από το εθνικό δίκτυο του Civitas (CIVINET Ελλάδας - Κύπρου), όσο και από τον συντονιστή και τους υπόλοιπους εταίρους στο πρόγραμμα Civitas Destinations.

Η Πολιτική Συμβουλευτική Επιτροπή (PAC) μία μικρή ομάδα πολιτικών προσωπικοτήτων, ενεργεί ως η ομάδα καθοδήγησης της πρωτοβουλίας Civitas και του δικτύου των πόλεων και αποτελεί επίσημο συνομιλητή της ευρωπαϊκής κοινότητας.

Ο κ. Μαρινάκης στις 19 Σεπτεμβρίου 2018 θα μεταβεί στην Ουμά της Σουηδίας, για να παραστεί στην πρώτη συνεδρίαση της νέας διοίκησης του P.A.C. στο πλαίσιο του Civitas Forum 2018.

«Bikeazy.gr»

Στο μεταξύ, ο δήμος Ρεθύμνης εγκαινίασε σήμερα και επίσημα το Αυτόματο Σύστημα Μίσθωσης Ηλεκτρικών

Κοινόχρηστων Ποδηλάτων με εκδήλωση στην οποία έγινε παρουσίαση της εφαρμογής «Bikeazy.gr».

Το «Bikeazy.gr», είναι μια υπηρεσία καθημερινής αστικής μετακίνησης που απευθύνεται σε όλους τους ενήλικες πολίτες, μόνιμους κατοίκους και επισκέπτες του δήμου και ως στόχο έχει την προώθηση του ποδηλάτου ως εναλλακτικού μέσου οικονομικής και οικολογικής μετακίνησης, που συμβάλει τόσο στην προστασία του περιβάλλοντος όσο και στη βελτίωση της υγείας των πολιτών.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά, στην ιστοσελίδα www.bikeazy.gr

Η ISQUARE ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗΝ 83Η ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τη συμμετοχή της στην 83η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης με ειδικό θεματικό περίπτερο ανακοίνωσε η εταιρεία iSquare, επίσημος διανομέας προϊόντων Apple σε Ελλάδα και Κύπρο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως επισμαίνεται στην ανακοίνωση, η ΔΕΘ αποτελεί το μεγαλύτερο εκθεσιακό γεγονός της χώρας και ένα από τα σημαντικότερα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη και θα πραγματοποιηθεί από 08 έως 16 Σεπτεμβρίου

2018, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «Μία από τις βασικές αξίες της Apple από την ίδρυσή της μέχρι σήμερα, είναι η προσήλωσή της στην ευκολία χρήσης των προϊόντων της μέσω της εξάλειψης της περιπλοκότητας σε όλα τα επίπεδα. Ο Mac, το iPhone, το iPad, το Apple Watch και όλα τα ασυναγώνιστα προϊόντα της Apple, καθώς και τα λειτουργικά τους συστήματα, σχεδιάζονται μαζί και με τέτοιο τρόπο, ώστε όλο το

οικοσύστημα να έχει κομψή, αποδοτική και απρόσκοπτη ροή, ακριβώς όπως το νερό. Κάνοντας αυτή τη συσχέτιση, η iSquare επέλεξε να δημιουργήσει μία εικαστική απεικόνιση αυτής της αξίας, στο περίπτερό της στη ΔΕΘ» επισμαίνεται. Το περίπτερο της iSquare στη ΔΕΘ θα βρίσκεται στο USA Pavillion της τιμώντας για εφέτος χώρας - της Αμερικής - στο Νο 13, για όσους επιθυμούν να το επισκεφθούν.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης θα μεταβεί στη Θεσσαλονίκη, από τις 7 έως και τις 9 Σεπτεμβρίου, με την ευκαιρία των εγκαίνιων της 83ης Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ). Σύμφωνα με δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ σήμερα, Παρασκευή, ο κ. Σταθάκης θα είναι ομιλητής στο Συνέδριο του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου, το οποίο θα έχει ως επίκεντρο τον κλάδο της ενέργειας. Στο περιθώριο του Συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί σειρά διμερών συναντήσεων με ομολόγους του από τις ΗΠΑ, τη Βουλγαρία, τη Σερβία και το Ισραήλ, προκειμένου να συζητηθούν θέματα συνεργασίας στον ενεργειακό τομέα. Θα πραγματοποιηθεί, επίσης, πενταμερής συνάντηση Ελλάδος-ΗΠΑ-Βουλγαρίας-Σερβίας-Ισραήλ.

Το ΥΠΕΝ θα έχει παρουσία στη φετινή ΔΕΘ στο περίπτερο 10 (θέση 22), όπου και θα παρουσιαστούν οι πρωτοβουλίες και οι δράσεις του Υπουργείου. Στο πλαίσιο αυτό, το Σάββατο, ο κ. Σταθάκης θα είναι ομιλητής στην εκδήλωση του ΥΠΕΝ με θέμα «Η Ελλάδα μπροστά στις προκλήσεις της ενεργειακής μετάβασης», όπου θα συζητηθούν οι προοπτικές που ανοίγονται για την Ελλάδα με τη νέα αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και με τις διασυνδέσεις του φυσικού αερίου στα νότια Βαλκάνια. Την εκδήλωση, θα χαιρετήσει ο Υφυπουργός Ενέργειας των ΗΠΑ, Mark W. Menezes. Ακολουθεί αναλυτικά το πρόγραμμα του Υπουργού στην 83η ΔΕΘ.

Παρασκευή, 7 Σεπτεμβρίου, 2018

16:45: Ομιλία του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη στο Συνέδριο του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου

Στο περιθώριο του Συνεδρίου θα πραγματοποιηθούν:

- Διμερής συνάντηση του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη με τον Υφυπουργό Ενέργειας των ΗΠΑ, Mark W. Menezes
- Διμερής συνάντηση του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη με την Υπουργό Ενέργειας της Βουλγαρίας, Temenuzhka Petkova
- Διμερής συνάντηση του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη με τον Υπουργό Ενέργειας της Σερβίας, Aleksandar Antic
- Διμερής συνάντηση του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη με τον Υπουργό Ενέργειας του Ισραήλ, Yuval Steinitz
- Πενταμερής συνάντηση του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη με τους ομολόγους του από ΗΠΑ, Βουλγαρία, Σερβία, Ισραήλ

Σάββατο, 8 Σεπτεμβρίου, 2018

10:00: Ομιλία του Υπουργού ΠΕΝ, Γιώργου Σταθάκη στην εκδήλωση του ΥΠΕΝ με τίτλο «Η Ελλάδα μπροστά στις προκλήσεις της ενεργειακής μετάβασης», Συνεδριακό Κέντρο Γερμανός Β. Στην εκδήλωση, θα απευθύνει χαιρετισμό ο Υφυπουργός Ενέργειας των ΗΠΑ, Mark W. Menezes.

19:00: Τελετή εγκαίνιων ΔΕΘ, Συνεδριακό Κέντρο «Ι. ΒΕΛΜΙΔΗΣ»

Κυριακή, 9 Σεπτεμβρίου, 2018

11:00: Εγκαίνια Περιπέτρου ΥΠΕΝ, περίπτερο 10, θέση 22

12:00: Επίσκεψη στο Περίπτερο ΑΔΜΗΕ, περίπτερο 10, θέση 16

12:30: Επίσκεψη στο Περίπτερο ΔΕΣΦΑ, περίπτερο 10, θέση 9

13:00: Συνέντευξη Τύπου Πρωθυπουργού, Αλέξη Τσίπρα, Συνεδριακό Κέντρο «Ι. ΒΕΛΜΙΔΗΣ»

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ «EW16 ΘΕΤΙΣ» ΣΤΗ ΔΕΘ

Η πρώτη ελληνικής κατασκευής ανεμογεννήτρια, καθώς και εφαρμογές εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας θα παρουσιαστούν στο περίπτερο του Ομίλου EUNICE ENERGY GROUP (EEG) στην 83η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης.

Η ελληνική ανεμογεννήτρια «EW16 Θέτις» κατασκευάζεται στις εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Μάνδρα Αττικής, σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ. Στο περίπτερο θα εκτίθενται η κεφαλή της ανεμογεννήτριας βάρους 7 τόνων, με τα ηλεκτρομηχανικά της μέρη, στα οποία περιλαμβάνονται η ηλεκτρογεννήτρια μόνιμου μαγνήτη, τα συστήματα ασφαλείας και πέδησης, τα συστήματα προσανα-

τολισμού προς τον άνεμο, οι επιμέρους αισθητήρες καθώς και μία πραγματική πτέρυγα της ανεμογεννήτριας μήκους 7,5 μέτρων, τοποθετημένη πάνω στην βάση των πτερύγων.

Επίσης οι επισκέπτες του περιπέτρου θα μπορούν να έχουν πρόσβαση:

- Σε εμπειρία εικονικής πραγματικότητας (virtual reality), η οποία περιλαμβάνει τρισδιάστατες εικόνες και βίντεο περιήγησης σε πραγματικές συνθήκες, στην ανεμογεννήτρια και τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, στις εφαρμογές αποθήκευσης, πρόγνωσης ζήτησης - παραγωγής και διαχείρισης μέσω software της ενέργειας από ΑΠΕ

στο «TILOS Project» και στο ακριτικό νησί της Τήλου.

- Στην εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality), μέσω του κινητού τους τηλεφώνου.

- Σε ψηφιακή περιήγηση, στις εγκαταστάσεις παραγωγής της ανεμογεννήτριας στη Μάνδρα, καθώς και σε

ψηφιακή παρουσίαση του συστήματος «S4S», του πρώτου Υβριδικού Συστήματος Αποθήκευσης και Αυτοδιαχείρισης Ενέργειας.

Το περίπτερο της Eunice θα βρίσκεται στη θέση 20 του Hall 10.

ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΓΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Τον εμπλουτισμό των υποδομών εκπαίδευσης στη Νέα Μάκρη χρηματοδοτεί μέσω του ΠΕΠ Αττικής η Περιφέρεια Αττικής, επεκτείνοντας παράλληλα τις στοχευμένες πρωτοβουλίες σε σημαντικό θέμα της καθημερινότητας των κατοίκων της Ανατολικής Αττικής που επλήγησαν από την καταστροφική πυρκαγιά της 23ης Ιουλίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε συνέχεια της πρόσφατης απόφασης έγκρισης χρηματοδότησης που υπέγραψε η περιφερειάρχης Αττικής Ρένα Δούρου για το 2ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Μάκρης, η οικεία Διαχειριστική Αρχή της Περιφέ-

ρειας, έδωσε το «πράσινο φως» στις Κτιριακές Υποδομές ΑΕ για τη δημοπράτηση της εργολαβίας, προϋπολογισμού 3.830.000 ευρώ. Έτσι σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα ολοκληρώθηκε μια στοχευμένη δράση ενίσχυσης της περιοχής του Μαραθώνα, στο πλαίσιο των πρωτοβουλιών της Περιφέρειας για την αναβάθμιση των υποδομών του δήμου και την επίλυση παγίων αιτημάτων των κατοίκων.

Το νέο κτίριο, συνολικής επιφάνειας 2.239,20 τ.μ. σε οικόπεδο 2.844,76 τ.μ, δυναμικότητας 300 μαθητών θα αποτελείται

από 12 αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, βιβλιοθήκη, εργαστήρια φυσικοχημείας, πληροφορικής και αισθητικής αγωγής καθώς και τραπεζαρία για τις ανάγκες του ολοήμερου.

Η δράση εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας 11 («Ανάπτυξη - Αναβάθμιση Στοχευμένων Υποδομών Εκπαίδευσης»), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και πλέον έχει ενεργοποιηθεί στο 100% σε σχέση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΕΝΑΣ ΔΟΥΡΟΥ ΜΕ ΑΗΕΡΑ, ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ

Η συγκεκριμενοποίηση κοινών πρωτοβουλιών για την αντιμετώπιση των άμεσων και μακροπρόθεσμων αναγκών των πυρόπληκτων, ήταν το αντικείμενο της συζήτησης που είχε σήμερα, αντιπροσωπεία της ΑΗΕΡΑ, με την περιφερειάρχη Αττικής Ρένα Δούρου, παρουσία του αντιπεριφερειάρχη Νοτίου Τομέα Αθηνών Χρήστου Καπάταν. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο επίκεντρο της συνάντησης βρέθηκε η ανάγκη εμπάθου-

σης των πρωτοβουλιών που συζητήθηκαν σε προγενέστερη συνάντηση (στις 13 Αυγούστου), ενώ στοιχειοθετήθηκε το πλαίσιο περαιτέρω συνεργασίας μεταξύ των δύο πλευρών σε σχέση με τα ζητήματα που θέτει η επούλωση των πληγών των συμπολιτών μας. Στη συνάντηση η οποία έγινε στα γραφεία της Περιφέρειας συμμετείχαν: ο ύπατος πρόεδρος της ΑΗΕΡΑ, Τζορτζ Λουκάς (George Loukas), ο πρόεδρος της ΑΗΕΡΑ Καναδά

Χρήστος Αργυρίου (Christos Argiriou), ο εκτελεστικός διευθυντής της ΑΗΕΡΑ, Βασίλης Μωυσιάδης (Basil Mossaidis), ο ύπατος κυβερνήτης της ΑΗΕΡΑ Ευρώπης, Φάνος Πιπής, ο κυβερνήτης της ΑΗΕΡΑ HELLAS, Ευστάθιος Κεφαλιδής, ο γραμματέας της ΑΗΕΡΑ HELLAS, Παναγιώτης Ριζόπουλος και ο ύπατος κυβερνήτης Ευρώπης Sons of Pericles, Δημήτριος Ράππης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΛΑΡΙΣΣΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

Το σχέδιο παρεμβάσεων στα δύο νοσοκομεία της Λάρισσας για την εξοικονόμηση ενέργειας και οικονομικών πόρων, περιέγραψε σήμερα σε συνέντευξη Τύπου, ο διοικητής των νοσοκομείων Παναγιώτης Νάνος. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τον διοικητή, το σχέδιο παρεμβάσεων στο πανεπιστημιακό νοσοκομείο, περιλαμβάνει την εγκατάσταση μονάδας συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης, την εγκατάσταση συστήματος παραγωγής ψύξης από την ηλιακή ενέργεια, την αντικατάσταση των συμβατικών λαμπτήρων και φωτιστικών με αντίστοιχα νέας τεχνολογίας LED και την εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης της ενεργειακής συμπεριφοράς του νοσοκομείου (Building Energy Management System).

Ο κ. Νάνος υποστήριξε μεταξύ άλλων, πως με τις παρεμβάσεις στο πανεπιστημιακό νοσοκομείο θα υπάρξει εξοικονόμηση ενέργειας 47% κατ' έτος. Επίσης, τόνισε πως η υλοποίηση του σχεδίου δράσης θα αναβαθμίσει την ενεργειακή κατηγορία

του νοσοκομείου από την Δ' κατηγορία που είναι σήμερα, στην Β' ενεργειακή κατηγορία σύμφωνα με τον νέο Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.

Αξίζει να σημειωθεί πως ο προϋπολογισμός για την ενεργειακή αναβάθμιση του πανεπιστημιακού νοσοκομείου Λάρισσας, ανέρχεται σύμφωνα με τον κ. Νάνο σε 4 εκατ. ευρώ, και το αίτημα θα υποβληθεί για χρηματοδότηση την ερχόμενη εβδομάδα, σε ειδικό για νοσοκομειακές μονάδες πρόγραμμα του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Αντίστοιχα ο κ. Νάνος περιγράφοντας το σχέδιο για την ενεργειακή αναβάθμιση του γενικού νοσοκομείου της Λάρισσας υποστήριξε ότι οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν:

α) επεμβάσεις τόσο στο κελυφός του κτιρίου σε δύο επίπεδα, με τοποθέτηση θερμομόνωσης σε όλη την επιφάνεια του κτιρίου και αντικατάσταση όλων των κουφωμάτων με σύγχρονα και με διπλά τζάμια

β) αντικατάσταση όλων των λαμπτήρων από τύπου φθο-

ρισμού με τύπου LED ίδιου τύπου, ώστε να μην απαιτηθεί η αντικατάσταση ολόκληρου του φωτιστικού όπου είναι τεχνικά εφικτό

γ) εγκατάσταση ενός συστήματος για την άμεση εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας σε συνδυασμό με μια αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης με συστοιχίες ηλιακών συλλεκτών συνολικής επιφάνειας 168,00 τ.μ. επιλεκτικού τύπου, δεξαμενές αποθήκευσης νερού 3000 λίτρων το καθένα που θα εξασφαλίζουν ζεστό νερό

δ) αντικατάσταση κλιματιστικών με νέα υψηλής ενεργειακής απόδοσης A+.

Σημειώνεται πως το κόστος της προτεινόμενης επένδυσης στο γενικό νοσοκομείο της Λάρισσας ανέρχεται στα 2,7 εκατομμύρια ευρώ, οδηγεί από την ενεργειακή κλάση E στην B και θα υποβληθεί για χρηματοδότηση στο ενεργειακό πρόγραμμα της Περιφέρειας Θεσσαλίας, το οποίο θα διαθέτει 20 εκατ. ευρώ για τα δημόσια κτίρια.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: 2ο ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

Η μέρα τη ρομποτικής «ημερώνει» αύριο για το Ηράκλειο με την έναρξη του 2ου Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και S.T.E.A.M Κρήτης που θα πραγματοποιηθεί 7-8-9 Σεπτεμβρίου. Πρόκειται για μία δράση την οποία διοργανώνει ο Δήμος Ηρακλείου με την Αντιδημαρχία Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, σε συνεργασία με το Κέντρο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστημών Κρήτης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η δράση αυτή με βιωματικό τρόπο φέρνει κοντά την ψηφιακή εποχή στους νέους με τη γνωριμία και ενημέρωση του κοινού, αναφορικά με την ρομποτική και ειδικότερα την Εκπαιδευτική Ρομποτική, τις Νέες Τεχνολογίες, τις Θετικές Επιστήμες, το S.T.E.A.M (Science, Technology, Engineering, Arts, Math), την παιδική Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

και γενικότερα την βιωματική μάθηση στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Το Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθεί στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο Ηρακλείου, με ομιλίες, σεμινάρια, εργαστήρια για παιδιά και ενήλικες, παρουσιάσεις και επιδείξεις μαθητικών διαγωνισμών, εκθέσεις και επιδείξεις καθώς και πολλές παράλληλες δραστηριότητες. Η είσοδος στο Φεστιβάλ είναι ελεύθερη για το κοινό και η συμμετοχή σε όλες τις δράσεις απολύτως δωρεάν. Τα προγράμματα από το Κέντρο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστημών Κρήτης, έχουν σχεδιαστεί από καθηγητές Πανεπιστημίων και αποτελούν όπως επισημαίνεται, τον συνδετικό κρίκο μεταξύ των θεωρητικών γνώσεων που παρέχει η δημόσια εκπαίδευση,

με τις πρακτικές εφαρμογές που τα παιδιά συναντούν στην καθημερινότητά τους. Η σύνδεση αυτή επιτυγχάνεται μέσω των βιωματικών μαθημάτων -παιχνιδιών, τα οποία αποτελούνται από φαντασία, δημιουργία, κατασκευές, προγραμματισμό και πειραματισμό.

Μεταξύ άλλων, στο φεστιβάλ τα παιδιά και οι νέοι θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τα εισαγωγικά στοιχεία στον κόσμο της ρομποτικής, τεχνικές LEGO μέσω ρομποτικής, 3D εκτυπώσεις ρομποτικής διαδικασίας, να μάθουν να φτιάχνουν παιχνίδια στον υπολογιστή και διάφορες μεθόδους ρομποτικής μέσω των ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΣΤΟ 19,1% ΜΕΙΩΘΗΚΕ Η ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ ΤΟΥ 2018 ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ 21,3% ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2017, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΣΤΑΤ

Στο 19,1% μειώθηκε περαιτέρω η ανεργία τον Ιούνιο εφέτος, έναντι του 21,3% τον Ιούνιο 2017 και του αναθεωρημένου προς τα κάτω 19,3% τον Μάιο 2018. Με πλέον χαρακτηριστικό -όπως δημοσίευσε το ΑΠΕ- ότι το ποσοστό ανεργίας των νέων έως 24 ετών βρέθηκε για πρώτη φορά μετά από χρόνια κάτω από το 40%. Σύμφωνα με την έρευνα εργατικού δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, οι άνεργοι ανήλθαν σε 909.258 άτομα, με τον αριθμό τους να περιορίζεται κατά 112.401 άτομα σε σχέση με τον Ιούνιο 2017 (μείωση 11%) και κατά 12.624 άτομα σε σχέση με τον Μάιο 2018 (μείωση 1,4%). Το σύνολο των απασχολούμενων εκπίπτει ότι ανήλθε σε 3.863.337 άτομα. Οι απασχολούμενοι αυξηθή-

καν κατά 83.866 άτομα σε σχέση με τον Ιούνιο 2017 (αύξηση 2,2%) και κατά 17.656 άτομα σε σχέση με τον Μάιο 2018 (αύξηση 0,5%). Οι οικονομικά μη ενεργοί (τα άτομα που δεν εργάζονται ούτε αναζητούν εργασία) ανήλθαν σε 3.203.945 άτομα και μειώθηκαν κατά 7.969 άτομα σε σχέση με τον Ιούνιο 2017 (μείωση 0,2%) και κατά 8.455 άτομα σε σχέση με τον Μάιο 2018 (μείωση 0,3%). Στις γυναίκες η ανεργία (23,8% τον Ιούνιο εφέτος από 25,5% τον Ιούνιο 2017) παραμένει σημαντικά υψηλότερη από εκείνη στους άνδρες (15,3% από 17,9%). Ηλικιακά, τα υψηλότερα ποσοστά καταγράφονται στις ομάδες 15- 24 ετών (39,1% τον Ιούνιο 2018 από 43,4% τον Ιούνιο 2017) και 25- 34 ετών

(23,2% από 27,3%). Ακολουθούν οι ηλικίες 35- 44 ετών (17,6% από 19%), 45- 54 ετών (16,1% από 16,8%), 55- 64 ετών (15,1% από 17,1%) και 65- 74 ετών (10,1% από 12,6%). Σε επίπεδο αποκεντρωμένων διοικήσεων της χώρας, στις τρεις πρώτες θέσεις βρίσκονται η Ήπειρος- Δυτική Μακεδονία (24,4% τον Ιούνιο εφέτος από 27% τον Ιούνιο πέρυσι), η Μακεδονία- Θράκη (19,6% από 22,4%) και η Αττική (19,4% από 21,3%). Ακολουθούν η Θεσσαλία- Στερεά Ελλάδα (19,3% από 20,3%), η Πελοπόννησος- Δυτική Ελλάδα- Ιόνιοι Νήσοι (18,5% από 21,2%), το Αιγαίο (17,9% από 18,1%) και η Κρήτη (12,2% από 17,3%).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΞΕΚΙΝΑ ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LOG-ΑΤΤΙΚΑ

Στην αναδιοργάνωση των αστικών εμπορευματικών μεταφορών προς μία νέα, βιώσιμη και αειφόρα ανάπτυξη, προχωρά άμεσα η Περιφέρεια Αττικής, προς όφελος των επαγγελματιών και των επιχειρήσεων. Με σεβασμό στον πολίτη και το περιβάλλον, με εξοικονόμηση πόρων και έμφαση στις εναλλακτικές πηγές ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό συνεδρίασε τη Δευτέρα Σεπτεμβρίου η επιτροπή συντονισμού του νέου επιχειρησιακού προγράμματος Log-Attica προκειμένου να οριστικοποιήσει τον οδικό χάρτη για την εκτέλεσή του. Πρόκειται για ένα φιλόδοξο πρόγραμμα μακράς πνοής και πολλαπλών αναδιαρθρώσεων, απόλυτα σύμφωνο με τις δεσμεύσεις της χώρας στις Ευρωπαϊκές συμβάσεις για το περιβάλλον και την ενέργεια (μείωση ρύπων και διεύρυνση της χρήσης ΑΠΕ) που θα την προετοιμάσει και για τη συμμετοχή της στο νέο ΕΣΠΑ. Με δεδομένο ότι η αστική διανομή εμπορευμάτων αποτελεί τον «πνεύμονα» της εμπορικής δραστηριότητας και της οι-

κονομικής ανάπτυξης των πόλεων και αστικών κέντρων είναι πλέον πασιφανές ότι το υφιστάμενο μοντέλο στην Αττική είναι μη βιώσιμο και απέχει πολύ από το επιθυμητό και ρεαλιστικό επίπεδο.

«Απαιτείται», τονίζεται σε ανακοίνωση της Περιφέρειας, «ένα νέο μοντέλο φιλικό προς το περιβάλλον, τους πολίτες, τις επιχειρήσεις το οποίο να μπορεί να λειτουργήσει υπέρ του δημοσίου συμφέροντος στο πλαίσιο του νέου αναπτυξιακού προτύπου. Για τον λόγο αυτό η Περιφέρεια Αττικής αναλαμβάνει άμεσα πρωτοβουλία, προωθώντας ένα νέο, συνεκτικό σχέδιο βιώσιμων αστικών εμπορευματικών μεταφορών που επιτρέπει την αναστροφή της υφιστάμενης κατάστασης προς μία νέα, αειφόρα κατεύθυνση. Ένα σχέδιο που ορίζει ξεκάθαρους κανόνες και μέτρα τα οποία θα εφαρμόζονται από όλους και συνεχώς, που θα παρέχει κίνητρα για την προώθηση νέων περιβαλλοντικά-φιλικών και καινοτόμων λύσεων και θα προ-

διαγράφει ένα αξιόπιστο πλάνο και ένα συνολικό όραμα για το μέλλον των αστικών μεταφορών της Αττικής».

Επίσης, αναφέρει ότι «Το υφιστάμενο μοντέλο είναι αναποτελεσματικό, έντονα ενεργοβόρο και με σημαντικές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον, την ποιότητα ζωής των κατοίκων, την κινητικότητα των πολιτών και την ανταγωνιστικότητα των Δήμων της Αττικής. Από την σχετική έρευνα που προηγήθηκε διαπιστώθηκε ότι: Τα φορτηγά κινούνται άδεια στο 60% των ημερήσιων διαδρομών τους. Οι υποδομές του οδικού δικτύου είναι περιορισμένες και οι χώροι φορτοεκφόρτωσης ελάχιστοι. Αποτέλεσμα είναι η αστική μεταφορά εμπορευμάτων να αποτελεί το 15% της κίνησης στο αστικό δίκτυο της Περιφέρειας, να ευθύνεται για το 30%-50% της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και για το 25% περίπου των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου».

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ 105 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΟΤΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΑΔΑ

Νέες χρηματοδοτήσεις ΟΤΑ από το πρόγραμμα «Φιλόδημος», ύψους 105 εκατομμυρίων ευρώ, ενεργοποιούνται με απόφαση του υπουργού Εσωτερικών, Αλέξη Χαρίτση, για 35 νέα έργα ύδρευσης και αποχέτευσης, καθώς και για τα πρώτα έργα αποκατάστασης τεσσάρων Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) στον Δήμο Κύμης-Αλιβερίου, από τους συνολικά 19 ΧΑΔΑ, που εντάσσονται στο πρόγρα-

μα. Η ολοκλήρωση των έργων για την αποκατάσταση των ΧΑΔΑ, εκτός από την προστασία του περιβάλλοντος, βάζει τέλος στα βαριά πρόστιμα που καλείται να πληρώσει η χώρα για καταδικαστικές αποφάσεις του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου. Ο κ. Χαρίτσης δήλωσε ότι η αξιοποίηση όλων των χρηματοδοτικών εργαλείων για την ενίσχυση των δήμων είναι κρίσιμη και συνδέεται ευθέως με τη συνολική προσπάθεια που γίνεται για

την παραγωγική ανασυγκρότηση της ελληνικής οικονομίας. Η ανταπόκριση των δήμων για τα έργα και τις δράσεις που περιλαμβάνονται στις προσκλήσεις του προγράμματος «Φιλόδημος» ξεπερνά κάθε προσδοκία. Αξίζει να σημειωθεί ότι μέσα σε μόλις 80 ημερολογιακές ημέρες, από τις 15 Ιουνίου 2018 μέχρι σήμερα, έχουν εγκριθεί 105 έργα ύδρευσης και αποχέτευσης, συνολικού προϋπολογισμού 351.477.350,86 εκατ. ευρώ.

ΝΕΟΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΦΚΑ

Τον επίσημο ιστότοπο του ανανέωσε και αναβάθμισε η διοίκηση του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), δημιουργώντας ένα σύγχρονο εργαλείο τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού όσο και υποδομής. Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση του Φορέα, που δημοσιεύει το ΑΠΕ, η νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΦΚΑ εστιάζει στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες, στο σύνολο των οποίων οι χρήστες έχουν πρόσβαση με μία είσοδο,

ενώ το φιλικό περιβάλλον της διευκολύνει την περιήγηση στο πληροφοριακό υλικό των υπηρεσιών του Φορέα. Ο ιστότοπος είναι σχεδιασμένος, ώστε να «ανταποκρίνεται» σε κάθε οθόνη υπολογιστή, κινητό ή ταμπλέτα και σε κάθε browser, βελτιώνοντας ακόμα περισσότερο τη χρησιμότητα και την αποτελεσματικότητά του. «Καθώς ο ιστότοπος του ΕΦΚΑ αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο, ως η κύρια πηγή εξυπηρέτησης (ολο-

κληρωμένη πλατφόρμα παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών) και πληροφόρησης (πλήρης πάροχος υλικού ενημερωτικού χαρακτήρα), οι δράσεις που πραγματοποιήθηκαν, συνάδουν με τη βασική προτεραιότητα του Φορέα που είναι η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και η διευκόλυνση των πολιτών με ψηφιακά μέσα, αντανακλώντας το σύγχρονο πρόσωπο του ΕΦΚΑ» σημειώνεται στην ανακοίνωση.

ΓΕΡΜΑΝΙΑ: ΠΡΩΤΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΣΤΙΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΜΙΣΘΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ

Οι πραγματικοί μισθοί θα αυξηθούν κατά 1,5% φέτος στη Γερμανία, δηλαδή πολύ ταχύτερα απ' ό,τι στη Γαλλία και από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, σύμφωνα με μελέτη που δόθηκε στη δημοσιότητα.

Όπως αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ, η άνοδος των πραγματικών μισθών στη Γερμανία αναμένεται να επιταχυνθεί φέτος, αφού έφθασε το 0,9% το 2017, και θα ξεπεράσει κατά σχεδόν μια ποσοστιαία μονάδα την άνοδο που αναμένεται στη Γαλλία, μόλις 0,6%, έναντι 1,0% για το σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με μελέτη του γερμανικού Ινστιτούτου Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών (WSI), που συνδέεται

με το ίδρυμα Χανς Μπέκλερ. «Με δεδομένα τη σταθερή ανάπτυξη και μια σχετικά χαμηλή ανεργία, η αύξηση των πραγματικών μισθών (στη Γερμανία) μοιάζει εντούτοις μικρή», σχολιάζει το ίδρυμα Μπέκλερ που πρόσκειται στα συνδικάτα. Οι γερμανοί μισθωτοί βρίσκονται σε θέση ισχύος για να απαιτήσουν αισθητές αυξήσεις στις αποδοχές τους σε μια χώρα που γνωρίζει τον έντοτο διαδοχικό χρόνο ανάπτυξης.

Έτσι το συνδικάτο IG Metall απέσπασε τον Φεβρουάριο μισθολογική αύξηση 4,3%, την οποία έλαβαν 3,9 εκατομμύρια μισθωτοί στον κλάδο της μεταλλουργίας, που περιλαμβάνει τις μεγάλες εταιρείες Daimler, Siemens, Bosch και πολλές μι-

κρομεσαίες εξαγωγικές επιχειρήσεις.

Όσον αφορά τον ακαθάριστο μισθό, αύξηση κατά 3,1% αναμένεται από το Ινστιτούτο στη Γερμανία το 2018, έναντι +2,3% στη Γαλλία. Σε άλλες χώρες, οι πραγματικοί μισθοί δεν θα ακολουθήσουν φέτος τον ρυθμό της συγκυρίας και του πληθωρισμού. Έτσι μείωση κατά 0,3% προβλέπεται στην Ισπανία, έναντι ανόδου κατά 0,3% στην Ελλάδα και κατά 0,4% στη Βρετανία. Η Ιταλία αναμένεται να τα πάει λίγο καλύτερα (+0,9%), την ώρα που η Ευρώπη εκφράζει ανησυχίες για τη μελλοντική οικονομική και δημοσιονομική πολιτική της νέας αντισησιακής ιταλικής κυβέρνησης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LAMDA DEVELOPMENT: ΣΤΑ 26 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΝΗΛΘΑΝ ΤΑ ΕΒΙΤΔΑ ΤΟΥ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΤΟΥ 2018, ΚΑΤΑΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΑΥΞΗΣΗ 39,8%

Τα συνολικά ενοποιημένα λειτουργικά αποτελέσματα EBITDA του ομίλου, προ αποτιμήσεων, διαμορφώθηκαν κατά το α' εξάμηνο του 2018 στα 26 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 39,8%, σε σχέση με το α' εξάμηνο του 2017, ως αποτέλεσμα, αφενός μεν της εξαγοράς του 50% του εμπορικού κέντρου The Mall Athens, αφετέρου δε της συνέχισης των εξαιρετικών επιδόσεων των εμπορικών κέντρων, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση της Lamda Development. Εάν δεν είχε προηγηθεί η προαναφερθείσα εξαγορά, το συνολικό λειτουργικό αποτέλεσμα του ομίλου προ αποτιμήσεων θα ήταν αυξημένο κατά 2,7%. Παρουσίαση βασικών εμπορικών δεικτών: Κατά το α' εξάμηνο του 2018, ο συνολικός κύκλος εργασιών των καταστημάτων παρουσίασε αύξηση 4,3%, σε σύγκριση με το

α' εξάμηνο του 2017. Επίσης, η συνολική επισκεψιμότητα των εμπορικών κέντρων κατά την ίδια χρονική περίοδο, κατέγραψε αύξηση της τάξεως του 4,3%. Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, η μέση πληρότητα των εμπορικών κέντρων προσεγγίζει το 99%, με αμείωτο το ενδιαφέρον για νέες μισθώσεις. Η λειτουργική κερδοφορία του εμπορικού κέντρου The Mall Athens ανήλθε στα 14,3 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας άνοδο 4,4%. Σημειώνεται ότι ο τζίρος των καταστημάτων παρουσίασε αύξηση 2,2%, ενώ ο αριθμός των επισκεπτών εμφάνισε αύξηση 2,6%. Η λειτουργική κερδοφορία του Mediterranean Cosmos στη Θεσσαλονίκη ανήλθε στα 7,3 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας άνοδο 1,4%. Ο κύκλος εργασιών των καταστημάτων παρουσίασε αύξηση 5% και αύξηση του αριθμού

των επισκεπτών κατά 4,3%. Σε ό,τι αφορά το Golden Hall, η λειτουργική του κερδοφορία το α' εξάμηνο του 2018 ανήλθε στα 8,6 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 7,5%. Ο συνολικός κύκλος εργασιών των καταστημάτων κινήθηκε ανοδικά, καταγράφοντας αύξηση 6,6%, ενώ ο αριθμός των επισκεπτών κινήθηκε ανοδικά με αύξηση 9,3%. Το συνολικό ενοποιημένο EBITDA προ αποτιμήσεων του ομίλου ανήλθε στα 26 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 39,8%. Συνολικά, η αξία των επενδυτικών ακινήτων του ομίλου αυξήθηκε κατά 45,3 εκατ. ευρώ, ενώ σε ενοποιημένο επίπεδο τα καθαρά κέρδη ανήλθαν στα 25,1 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 10,9 εκατ. ευρώ, το α' εξάμηνο 2017.

ΚΑΘΗΣΥΧΑΣΤΙΚΟΣ Ο ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΟ ΜΑΤΙ

Καμία απολύτως ανησυχία από άποψη ακτινοπροστασίας δεν προκαλούν τα αποτελέσματα του συνόλου των μετρήσεων ραδιενέργειας που έγιναν στο πυρόπληκτο Μάτι της Ανατολικής Αττικής, όπως ανακοίνωσε η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ). Οι μετρήσεις –σύμφωνα με το ΑΠΕ– έγιναν στο πλαίσιο της συνολικότερης διερεύνησης και αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των πυρκαγιών της 23ης Ιουλίου, τις οποίες διενεργεί ο Τομέας Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Παι-

δείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Ειδικότερα, σύμφωνα με την ΕΕΑΕ, οι συστηματικές μετρήσεις του εθνικού δικτύου παρακολούθησης των επιπέδων ραδιενέργειας περιβάλλοντος δεν έδειξαν κάποια μεταβολή ραδιολογικού ενδιαφέροντος στην ατμόσφαιρα της Αττικής στο διάστημα που ακολούθησε τις πυρκαγιές της 23ης Ιουλίου. Η ΕΕΑΕ πραγματοποιεί επιτόπια διερεύνηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο Μάτι, από την οποία προέκυψαν συνήθεις τιμές

ακτινοβολίας του φυσικού υποβάθρου. Στην πυρόπληκτη περιοχή η διάχυτη γ-ακτινοβολία κυμαίνεται μεταξύ 10 έως 30 nSv/ώρα (νανο-σίβερ ανά ώρα), δηλαδή τιμές οι οποίες βρίσκονται στο κάτω μέρος του εύρους διακύμανσης του φυσικού υποβάθρου διάχυτης γ-ακτινοβολίας που παρατηρείται στη χώρα μας (10-150 nSv/ώρα). «Αυτονόητα, δεν τίθεται θέμα ανησυχίας για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον από άποψη ακτινοπροστασίας» τονίζει η ΕΕΑΕ.

ΜΑΤΙ: ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) ανακοίνωσε ότι ξεκίνησε τη συλλογή της πρώτης σειράς δειγμάτων εδάφους, στο πλαίσιο της εκτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης που έχει προκύψει από την πυρκαγιά στο Μάτι της Ανατολικής Αττικής. Την επόμενη εβδομάδα προγραμματίζονται μετρήσεις του αέρα με το κινητό εργαστήριο ατμοσφαιρικής χημείας του ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ

σε επιλεγμένα σημεία. Η δράση αυτή γίνεται κατόπιν πρόσκλησης της Περιφέρειας Αττικής και ως συνέχεια της αντίστοιχης δράσης του «Δημόκριτου», που ξεκίνησε στις αρχές Αυγούστου, με στόχο τον ενδεδειγμένο και διασταυρωμένο έλεγχο των αποτελεσμάτων από δύο διαφορετικά εργαστήρια. Τα δείγματα θα αναλυθούν για τον προσδιορισμό βαρέων μετάλλων και πολυαρωματικών υδρογονανθράκων. Η δειγματοληψία θα επαναλαμβάνεται σε μην-

αία βάση έως τα μέσα του χειμώνα (Ιανουάριο ή Φεβρουάριο), ώστε να μελετηθεί η χρονική μεταβολή της περιεκτικότητας του εδάφους στα στοιχεία αυτά. Ανάμεσα στα σημεία δειγματοληψίας εδάφους είναι και ο χώρος που είχαν συγκεντρωθεί τα καμένα αυτοκίνητα, πίσω από το 2ο Δημοτικό Σχολείο Ραφίνας, κατόπιν αιτήματος του δημάρχου Ε. Μπουρνού.

ΣΤΑ 88,6 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΤΑ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΤΟ 2ο ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Ξεπέρασαν το στόχο τους για την μείωση των Μη Εξυπηρετούμενων Ανοιγμάτων (ΜΕΑ) οι τράπεζες στο δεύτερο τρίμηνο του έτους. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος -που δημοσιεύει το ΑΠΕ- το ύψος των Μη Εξυπηρετούμενων Ανοιγμάτων (στα οποία περιλαμβάνονται εκτός από τα κόκκινα δάνεια και εκείνα που θεωρούνται αβέβαια είσπραξης) μειώθηκαν στα 88,6 δισ. ευρώ στο τέλος Ιουνίου έναντι στόχου μείωσης στα 90,2 δισ. ευρώ. Σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο το ύψος των ΜΕΑ μειώθηκε κατά 4,1%. Σε σχέση με το Μάρτιο του 2016, μήνα κατά τον οποίο καταγράφηκε το υψηλότερο επίπεδο ΜΕΑ, παρατηρείται μείωση κατά 17,3% ή 18,6 δισ. ευρώ. Ως ποσοστό τα ΜΕΑ διαμορφώθηκαν στο 47,7% έναντι στόχου μείωσης στο 46,9%. Όσον αφορά στα Μη Εξυπηρετούμενα Δάνεια το ύψος τους διαμορφώθηκε οριακά υψηλότερα (στα 60,9 δισ. ευρώ) έναντι του στόχου (60,6 δισ. ευρώ) που

είχε τεθεί. Σε ποσοστό τα ΜΕΑ διαμορφώθηκαν στο 32,8% έναντι στόχου 31,5%. Σύμφωνα με την ΤτΕ η μείωση των ΜΕΑ κατά το β' τρίμηνο του 2018 οφείλεται κατά κύριο λόγο στις πωλήσεις ύψους σχεδόν 2 δισ. ευρώ, οι οποίες αφορούν κυρίως συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν από δύο σημαντικά πιστωτικά ιδρύματα. Πέραν των πωλήσεων, στη μείωση των ΜΕΑ συνέβαλαν επίσης οι διαγραφές (1,6 δισ. ευρώ), οι εισπράξεις (0,6 δισ. ευρώ) και οι ρευστοποιήσεις (0,6 δισ. ευρώ). Στο τελευταίο τρίμηνο παρατηρήθηκε αύξηση στις πωλήσεις, καθώς οι τράπεζες προχωρούν στην ολοκλήρωση συναλλαγών που έχουν ήδη ανακοινώσει, αλλά και στις ρευστοποιήσεις, καθώς οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί παράγουν τα πρώτα αποτελέσματα. Ο τριμηνιαίος ρυθμός αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (cure rate) παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με τα δύο προηγούμενα τρίμηνα (στο 1,8%), χαμηλότερος

από τον τριμηνιαίο δείκτη αθέτησης (default rate), ο οποίος εμφανίζει αυξητική πορεία για δεύτερο συνεχόμενο τρίμηνο, φτάνοντας το 2,1% και επιβεβαιώνοντας την αρνητική τάση που παρατηρήθηκε ήδη από το α' τρίμηνο του 2018. Σε κάθε περίπτωση ο δείκτης ΜΕΑ παραμένει υψηλός στα περισσότερα χαρτοφυλάκια. Στο τέλος Ιουνίου του 2018, ο δείκτης ΜΕΑ άγγιζε το 44,3% για το στεγαστικό, το 56,9% για το καταναλωτικό και το 48% για το επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο. Σε ό,τι αφορά το επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο, η μεγαλύτερη συγκέντρωση ΜΕΑ παρατηρείται στο χαρτοφυλάκιο των ελεύθερων επαγγελματιών και πολύ μικρών επιχειρήσεων (δείκτης ΜΕΑ: 68,8%), καθώς και στο χαρτοφυλάκιο των ΜΜΕ (δείκτης ΜΕΑ: 62,3%). Σταθερά καλύτερες επιδόσεις παρατηρούνται στο χαρτοφυλάκιο των μεγάλων επιχειρήσεων (δείκτης ΜΕΑ: 28,3%) και στα ναυτιλιακά δάνεια (δείκτης ΜΕΑ: 31,6%).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΎΨΟΥΣ 8 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ LOGISTICS ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΕΙ Ο ΟΜΙΛΟΣ FOURLIS

Επένδυση ύψους 8 εκατ. ευρώ σε logistics αλλά και για την περαιτέρω ανάπτυξη των ηλεκτρονικών πωλήσεων της δραστηριότητας αθλητικών ειδών προωθεί ο Όμιλος Fourlis με ορίζοντα υλοποίησης το τέλος του 2020.

Αυτό προκύπτει από παρουσίαση που πραγματοποιήθηκε στην Ένωση Θεσμικών Επενδυτών από τη διοίκηση του Ομίλου Fourlis, αναφορικά με τα οικονομικά στοιχεία του Α' Εξαμήνου 2018, καθώς και των προοπτικών του Ομίλου.

Σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ, κατά τη διάρκεια της παρουσίασης ο κύριος Βασίλειος Φουρλής, εκτελεστικός Πρόεδρος του ΔΣ, αναφέρθηκε στην παραπάνω επένδυση καθώς και στη μη ουσιώδη επίδραση στα αποτελέσματα και τα οικονομικά μεγέθη του Ομίλου Fourlis, λόγω της δραστηριότητας αθλητικών ειδών στην Τουρκία, από τη συνεχιζόμενη διολίσθηση του τοπικού νομισμάτος. Αντιθέτως η αγορά της Τουρκίας παρουσιάζει πολλές ευκαιρίες για την INTERSPORT, λόγω του μεγέθους της, των δημογραφικών χαρακτηριστικών της και της δομής του ανταγωνισμού. Επίσης σχετικά με τον μεσοπρόθεσμο ορίζοντα του 2025, διαρκής στόχος του Ομίλου παραμένει η γεωγραφική διεύρυνση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων IKEA και INTERSPORT, αλλά και η είσοδος νέας δραστηριότητας λιανικής, με σκοπό την περαιτέρω ενδυνάμωση και ανάπτυξη του Ομίλου Fourlis.

Ο Όμιλος Fourlis το πρώτο εξάμηνο του 2018 παρουσίασε πω-

λήσεις € 202,1 εκατ., έναντι € 191,3 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2017 αυξημένες κατά 5,6%. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε € 12,8 εκατ. έναντι € 11,1 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2017 παρουσιάζοντας αύξηση 15,1%. Τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν σε € 0,3 εκατ. έναντι ζημιών € 2,4 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2017. Τα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ήταν € 0,4 εκατ. έναντι ζημιών € 2,1 εκατ. σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017. Η λιανική οικιακού εξοπλισμού και επίπλων (IKEA), παρουσίασε πωλήσεις € 130,8 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2018 αυξημένες κατά 4,9% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 (€124,7 εκατ.). Οι πωλήσεις στην Ελλάδα αυξήθηκαν κατά 3%, ενώ στις υπόλοιπες χώρες αυξήθηκαν κατά 8,2%, συγκρινόμενες με το πρώτο εξάμηνο του 2017. Το EBITDA ανήλθε στα €8,8 εκατ. έναντι € 7,3 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2017, ενώ τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν σε € 1,2 εκατ. έναντι ζημιών € 1,3 εκατ. το αντίστοιχο εξάμηνο του 2017.

Σήμερα, λειτουργούν συνολικά 7 καταστήματα IKEA, 5 από αυτά στην Ελλάδα, ένα στην Κύπρο, και ένα στη Σόφια Βουλγαρίας. Επίσης λειτουργούν 7 σημεία παραγγελιοληψίας προϊόντων IKEA στη Ρόδο, στην Πάτρα, στα Χανιά, στο Ηράκλειο, στη Κομοτηνή και δυο στην Βουλγαρία (Βάρνα και Μπουργκάς). Το ηλεκτρονικό κατάστημα της IKEA (e-commerce) συνεχίζει να αναπτύσσεται

με σημαντικό ρυθμό και στις τρεις χώρες Ελλάδα, Βουλγαρία και Κύπρο. Στη λιανική αθλητικών ειδών (INTERSPORT), οι πωλήσεις το πρώτο εξάμηνο του 2018 παρουσίασαν αύξηση κατά 7%, στα € 71,2 εκατ. σε σχέση με το αντίστοιχο εξάμηνο του 2017 (€66,6 εκατ.). Στην Ελλάδα οι πωλήσεις αυξήθηκαν κατά 11,4%. Στις υπόλοιπες χώρες παρουσιάστηκε μεσοσταθμική αύξηση 2,4%, με όλες τις χώρες Ρουμανία, Κύπρο, Βουλγαρία και Τουρκία να παρουσιάζουν υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης σε τοπικό νόμισμα. Το EBITDA για το σύνολο της δραστηριότητας λιανικής αθλητικών ειδών ανήλθε στα € 4,5 εκατ. το πρώτο εξάμηνο του 2018, παρουσιάζοντας αύξηση 4,4% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 (€ 4,3 εκατ.). Οι ζημιές προ φόρων το πρώτο εξάμηνο του 2018 παρουσίασαν μείωση στα € 0,3 εκατ. έναντι ζημιών € 0,5 εκατ. το αντίστοιχο περσινό διάστημα.

Ο Όμιλος FOURLIS αριθμεί σήμερα 128 καταστήματα στη λιανική αθλητικών ειδών. Το δίκτυο καταστημάτων Intersport αποτελείται από 50 καταστήματα στην Ελλάδα, 29 στη Ρουμανία, 24 στην Τουρκία, 7 στη Βουλγαρία και 4 στην Κύπρο. Αντιστοίχως λειτουργούν 12 καταστήματα The Athlete's Foot στην Ελλάδα και 2 στην Τουρκία. Το ηλεκτρονικό κατάστημα (e-commerce) της INTERSPORT παρουσιάζει σημαντική ανάπτυξη στην Ελλάδα, ενώ η υλοποίηση της επέκτασής του και στις υπόλοιπες χώρες δραστηριότητας του Ομίλου θα ξεκινήσει τους επόμενους μήνες.

ΤΟ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΗ ΔΕΘ

«Η συμβολή της ΔΕΗ στην εθνική οικονομία - Αναπτυξιακές επενδύσεις στη νέα εποχή - Μια Επιχείρηση σύγχρονη, δυνατή, σύγχρονη για το μέλλον» είναι οι θεματικές που προβάλλονται στο περίπτερο της ΔΕΗ στην 83η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, στο οποίο και εφέτος θα φιλοξενηθεί το Πολυϊατρείο των Γιατρών του Κόσμου όπου θα γίνονται δωρεάν εξετάσεις. Στο περίπτερο -σύμφωνα με το ΑΠΕ- θα προβάλλεται η ΔΕΗ ως η μεγαλύτερη βιομηχανική επιχείρηση της χώρας και ο κρίσιμος ρόλος που κα-

λείπει σήμερα να διαδραματίσει για την επανεκκίνηση της εθνικής οικονομίας και την ανάπτυξη της χώρας. Επίσης, η σπουδαιότητα των επιχειρηματικών συνεργασιών επέκτασής της σε νέες αγορές και διαφοροποίησης των δραστηριοτήτων της με σημαντικές ελληνικές και ξένες εταιρείες και σε συγκεκριμένα επιχειρηματικά πεδία. Παράλληλα, συνεχίζεται για έβδομο χρονιά η υποστήριξη του κοινωφελούς έργου των Γιατρών του Κόσμου Ελλάδας με τη φιλοξενία τους δωρεάν στο περίπτερο της ΔΕΗ. Στο περίπτερο-πο-

λυϊατρείο θα λειτουργήσουν εφέτος τρία ιατρεία: Γενικό-Παθολογικό, Παιδιατρικό και Οφθαλμολογικό. Στα ειδικά διαμορφωμένα ιατρεία, εθελοντές γιατροί θα παρέχουν δωρεάν προληπτικό έλεγχο και πρωτοβάθμια κλινική εξέταση, με συμβουλευτικό χαρακτήρα, σε επισκέπτες της Έκθεσης, δίνοντας έμφαση στις κοινωνικά ευάλωτες ομάδες. Το πολυϊατρείο θα λειτουργεί από τις 8 έως τις 16 Σεπτεμβρίου 2018 ως εφέτος: Δευτέρα έως Παρασκευή: 16.00-22.00, Σάββατο και Κυριακή: 10.00-22.00.

ΙΤΑΛΙΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΒΑΡΟΣ 20 ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΟΡΑΝΤΙ ΤΗΣ ΓΕΝΟΒΑΣ

Η εισαγγελία της Γένοβας πραγματοποιεί έρευνα σε βάρος 20 προσώπων για την κατάρρευση της οδογέφυρας Μοράντι, στις 14 Αυγούστου, η οποία στοίχισε τη ζωή σε 43 ανθρώπους, σύμφωνα με το ΑΠΕ. Η έρευνα, όπως αναφέρει ο Τύπος, διεξάγεται για ανθρωποκτονίες εξ αμελείας και παραβίαση των κανόνων πρόληψης συ-

χημάτων. Στην υπόθεση ενέχονται ανώτατοι ιθύνοντες και μάντζερ της ιδιωτικής Εταιρίας Αυτοκινητοδρόμων (Autostrade per l'Italia), καθώς και στελέχη του υπουργείου υποδομών της Ρώμης και των τοπικών γραφείων του υπουργείου στην Γένοβα, στο Τορίνο και στην πόλη Αόστα. Στο μεταξύ, ο παλιός πρωθυπουργός Τζουζέπε

Κόντε δήλωσε ότι «δεν θα υπάρξει καμία ενοική μεταχείριση για την εταιρία αυτοκινητοδρόμων, μετά από αυτή την τραγωδία», αλλά πρόσθεσε ότι δεν μπορεί να πει ακόμη αν θα επιλεγεί η εθνικοποίηση του δικτύου αυτοκινητοδρόμων ή η ανάθεσή του σε άλλη εταιρία, μετά από νέο, διαφανή διαγωνισμό.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΝΕΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ

Ξεκίνησε η κατασκευή του νέου σχολικού συγκροτήματος που θα στεγάσει το 3ο Γυμνάσιο και το 3ο Γενικό Λύκειο Νέας Φιλαδέλφειας, το οποίο αποτελούσε χρονίο αίτημα της τοπικής εκπαιδευτικής κοινότητας. Το έργο, αξίας 4,7 εκατομμυρίων ευρώ, θα υλοποιηθεί από την ΚΤΥΠ ΑΕ. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση την Πέμπτη 6 Σεπτεμβρίου 2018, πραγματοποιήθηκε η τελετή αγιασμού για τη θεμελίωση των νέων κτιρίων, από τον Μητροπολίτη Νέας

Ιωνίας και Φιλαδέλφειας Γαβριήλ, παρουσία του Δημάρχου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος Αριστείδη Βασιλόπουλου, της Αντιπεριφερειάρχη Κεντρικού Τομέα Αττικής Ερμίνιας Κυπριανίδου, της Αντιπροέδρου της ΚΤΥΠ ΑΕ Στέλλας Πολίτου, του Διευθύνοντα Συμβούλου Γιάννη Χαρωνήτη και του μέλους του ΔΣ της ΚΤΥΠ ΑΕ, Ευαγγελίας Γεωργιούλα. Στην τελετή παρέστη και η πρώην Πρόεδρος της ΚΤΥΠ ΑΕ, Ιωάννα Κοντούλη επί των ημερών της οποίας

Ξεκίνησε ο διαγωνισμός για την υλοποίηση του έργου. Το νέο σχολικό συγκρότημα θα ανεγερθεί στο Ο.Τ.240 του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος, θα έχει συνολικό εμβαδόν δόμησης 6 591,24m² εντός οικοπέδου και επιφανείας 12 186,15m². Το έργο προβλέπει την κατασκευή δύο σχολείων με σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες πολλαπλών χρήσεων, βιβλιοθήκη, εργαστήρια, διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, κ.λπ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΠΙΤΣΙΟΡΛΑ

Δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ οι αρμοδιότητες του αναπληρωτή υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, Στέργιου Πιτσιόρλα. Σύμφωνα με την απόφαση, που υπογράφεται από τον πρωθυπουργό, στον κ. Πιτσιόρλα ανατίθεται η άσκηση των εξής αρμοδιοτήτων:

- α) της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας,
- β) της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή, από κοινού με τον Υπουργό,
- γ) της εποπτείας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.),
- δ) της εποπτείας του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο.Β.Ι.),
- ε) της εποπτείας του Εθνικού Συστήματος Υποδομών Ποιότητας (Ε.Σ.Υ.Π.) και των αυτοτελών λειτουργικών του μονάδων: Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛ.Ο.Τ.) και του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (Ε.Ι.Μ.),
- ς) της εποπτείας του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.),
- ζ) της εποπτείας της Ανώνυμης Εταιρείας Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (Ε.Β.Ε.Τ.Α.Μ. Α.Ε.),

η) της συγκρότησης του Συμβουλίου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας Εφοδιαστικής του άρθρου 7 του ν. 4302/2014 (Α 225) καθώς και του συντονισμού και της υλοποίησης του έργου της βελτίωσης των υπηρεσιών διαχείρισης εμπορευμάτων κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας (logistics, εμπορευματικά κέντρα κ.ά.), της αδειοδότησης και χωροθέτησής τους, από κοινού με τον Υπουργό.

Στις αρμοδιότητες –σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ- περιλαμβάνονται η νομοθετική πρωτοβουλία, οι κοινοβουλευτικές αρμοδιότητες, η πρόταση για την έκδοση ατομικών και κανονιστικών διαταγμάτων, η έκδοση πράξεων ατομικού και κανονιστικού χαρακτήρα, η έκδοση πράξεων από κοινού με άλλους υπουργούς, αναπληρωτές υπουργούς και υφυπουργούς, η υποβολή ερωτημάτων στο Νομικό Συμβούλιο του Κράτους και η αποδοχή των σχετικών γνωμοδοτήσεων, η εκπροσώπηση του Υπουργείου στην ΕΕ και τους διεθνείς ορ-

γανισμούς, και ο διορισμός της διοίκησης και τα θέματα προσωπικού και οικονομικής διαχείρισης των εποπτευόμενων φορέων, από κοινού με τον υπουργό.

Οι αρμοδιότητες που παραμένουν στον υπουργό Οικονομίας Από τις αρμοδιότητες που ανατίθενται με το άρθρο 1 στον αναπληρωτή υπουργό, εξαιρούνται και παραμένουν στον υπουργό:

- α) ο προσδιορισμός της πολιτικής του Υπουργείου στο πλαίσιο των αποφάσεων του Υπουργικού Συμβουλίου και των λοιπών συλλογικών κυβερνητικών οργάνων καθώς και ο συντονισμός της εφαρμογής της πολιτικής αυτής,
- β) ο διορισμός, η πρόσληψη, η απόσπαση, η μετάταξη, η τοποθέτηση και γενικότερα κάθε θέμα σχετικό με την υπηρεσιακή κατάσταση και τις υπηρεσιακές μεταβολές του κάθε φύσης και σχέσης εργασίας προσωπικού των υπηρεσιών και νομικών προσώπων δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου αρμοδιότητας του υπουργείου.

Ν. ΠΑΠΠΑΣ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΕΣ

Για μια καινούρια μέρα στην ελληνική τηλεόραση με ρυθμιστικό πλαίσιο και σημαντικά κίνητρα για τις οπτικοακουστικές παραγωγές, έκανε λόγο ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκος Παππάς, ο οποίος μίλησε σε ενημερωτική εκπομπή του τηλεοπτικού σταθμού ALPHA.

Αναφορικά με τις περιφερειακές άδειες –όπως αναφέρεται σε δημοσίευμα του ΑΠΕ- ο υπουργός τόνισε ότι θα ξεκινήσει διαβούλευση με το ΣΕΡ, κάνοντας λόγο για μια πιο περίπλοκη διαδικασία, καθώς στις περιφερειακές άδειες θα πρέπει να καταλήξουν σε αριθμό ανά Περιφέρεια, οπότε θα χρειαστεί κάποιο διάστημα, ώστε να οριστικοποιηθούν οι όροι. Συμπλήρωσε, ωστόσο, ότι δεν υπάρχουν τα Συνταγματικά ερωτήματα που υπήρχαν με τον πρώτο διαγωνισμό για τις τηλεοπτικές άδειες, υπάρχει συσσωρευμένη τεχνολογία και έτσι «με στοχασμό μπορούμε να περάσουμε στην επόμενη μέρα της τηλεόρασης». Απευθυνόμενος σε όσους επέτθηκαν και στον ίδιο και στην κυβέρνηση αναφορικά με το ζήτημα των τηλεοπτικών αδειών, ο κ. Παππάς έθεσε το ερώτημα προς τα κόμματα της αντιπολίτευσης, εάν τώρα διαφωνούν με τη ρήτρα για τους εργαζόμενους ή το τίμημα για τα κανάλια.

Για τις δύο εναπομείναντες «ορφανές» τηλεοπτικές άδειες, ο Ν. Παππάς είπε ότι ο νόμος περιγράφει τι πρέπει να γίνει, και ότι εάν μέχρι την προκήρυξη των θεματικών υπάρξει έμπρακτο επιχειρηματικό ενδιαφέρον, η Πολιτεία υποχρεούται να προκηρύξει τις εναπομείναντες άδειες.

Μιλώντας για το νομοσχέδιο του υπουργείου ΨΗΠΤΕ που εισήχθη στη Βουλή για την κάλυψη απομακρυσμένων πε-

ριοχών της χώρας με τηλεοπτικό σήμα, ο κ. Παππάς –αφού χαρακτήρισε άτιμο και ανήθικο 400.000 συμπολίτες μας να μην έχουν πρόσβαση στο ελληνικό τηλεοπτικό σήμα- είπε ότι τώρα, βάσει των πρωτοβουλιών που πάρθηκαν, μετά τη θράκη και τα νησιά της παραμεθορίου, θα καλυφθούν μέσω επιδότησης όλες οι «λευκές» περιοχές της χώρας που δεν μπορούσαν να δουν τα ελληνικά κανάλια.

Απαντώντας για τις κινήσεις του Υπουργείου του αναφορικά με το γρήγορο ίντερνετ, επισήμανε ότι το Υπουργείο ΨΗΠΤΕ έχει κινητοποιήσει επενδύσεις ύψους 4 δισ. ευρώ, ιδιωτικές και δημόσιες, για να φτάσει η οπτική ίνα σε κάθε νοικοκυριό. Προέτρεψε, επίσης, τον κόσμο να μπει στην ιστοσελίδα του Υπουργείου για το super fast broadband και να ενημερωθεί εάν ήδη είναι σε περιοχή που καλύπτεται από την οπτική ίνα, κάνοντας λόγο για 30ηλίσες ταχύτητες συνδεσιμότητας. Απαντώντας για το θέμα των συντάξεων ενόψει και των εξαγγελιών του πρωθυπουργού στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, ο Ν. Παππάς είπε ότι η τελική ημερομηνία για να αποφασισθεί το μέτρο είναι η κατάθεση του προϋπολογισμού, σημειώνοντας ότι τα τελευταία στοιχεία του ΕΦΚΑ δείχνουν καλά ταμειακά αποτελέσματα, συνεπώς δεν θα υπάρξει λόγος για να εφαρμοστεί το μέτρο. Η ελληνική φαρέτρα γεμίζει στη διαπραγμάτευση, εκτίμησε ο υπουργός ΨΗΠΤΕ, δηλώνοντας αισιόδοξος ότι θα έρθουν σε συμφωνία και δεν θα χρειαστεί να εφαρμοστεί το μέτρο. Μιλώντας για τη ΔΕΘ, τόνισε ότι η συγκεκριμένη διοργάνωση θα είναι η μεγαλύτερη των τελευταίων δεκαετιών με το σήμα ότι η Ελλάδα ανακάμπτει. Αναφερόμενος στην αμερικανική αποστολή, είπε ότι η συμμετοχή

των ΗΠΑ πολλαπλασιάζει τα θετικά μηνύματα της ανάκαμψης που η ελληνική Πολιτεία θέλει να στείλει. Η Ελλάδα έχει και τα μυαλά και τις δυνατότητες να παράξει προϊόντα τεχνολογίας, ψηφιακά που μπορούν να βελτιώσουν τις ζωές μας, συνέχισε ο υπουργός ΨΗΠΤΕ, ενημερώνοντας ότι αύριο αναχωρεί για τη Θεσσαλονίκη το τρένο με τη συμμετοχή του υπουργείου ΨΗΠΤΕ και τις 120 νεοφυείς επιχειρήσεις και τα εργαστήρια ρομποτικής, για «να δείξουμε ότι η Ελλάδα δεν έχει τίποτα να φοβηθεί».

«Όλοι μαζί να δώσουμε το σήμα ότι η Ελλάδα έχει αυτοπεποίθηση, δεν έχει να φοβηθεί κανέναν, ούτε το βόρειο γείτονά της και μπορεί να παίξει ηγετικό ρόλο στα Βαλκάνια» κατέληξε ο Ν. Παππάς. Μιλώντας για το ίδιο θέμα, μεταξύ άλλων, στο ραδιοφωνικό σταθμό «Ράδιο Θεσσαλονίκη», ο Ν. Παππάς επισήμανε επίσης, «υποστηρίζουμε ως Υπουργείο, ως κυβέρνηση συνολικά, τη δυνατότητα τους (σ.σ. των νεοφυών επιχειρήσεων) να παρουσιάσουν την ιδέα (τους) στο μεγάλο –σε αριθμό- κοινό της ΔΕΘ. Αλλά στέλνουμε και ένα πάρα πολύ σημαντικό μήνυμα ότι η Ελλάδα δεν είναι μόνο φολκλόρ, δεν είναι μόνο διακοπές οι καλύτερες στον κόσμο, με τα μορφότερα μέρη στον κόσμο, δεν είναι μόνο αυτό όμως, είναι και ταλέντο, είναι και καινοτομία, είναι δημιουργία είναι και μια χώρα που φαίνεται ότι και το πολιτικό σύστημα έχει ωριμάσει πλέον και αντιλαμβάνεται ότι τέτοιες πρωτοβουλίες πρέπει έμπρακτα να τις υποστηρίζει. Δεν θέλω να διανοηθώ ότι οι επόμενες ΔΕΘ είναι δυνατόν να μην έχουν ξανά την Ψηφιακή Ελλάδα' στο επίκεντρο». σημείωσε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΑΝΙΑ: ΠΡΟΧΩΡΑ Η ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ

Στην τελική ευθεία εισέρχονται οι διαδικασίες για την ανάπλαση και ανάδειξη της Δυτικής Τάφρου στην παλιά πόλη των Χανίων, μέσα από μια σειρά έργων η μελέτη των οποίων έχει ήδη εγκριθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Πολιτισμού. Οι διαδικασίες και ο τρόπος εκτέλεσης των έργων βρέθηκαν στο επίκεντρο σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε στο δημαρχείο με συμμετοχή της προϊστάμενης της Εφορίας Αρχαιοτήτων Χανίων Ελένης Παπαδοπούλου, του δημάρχου Τάσου Βάμβουκα και υπηρεσιακών παραγόντων του δήμου και της υπηρεσίας αρχαιοτήτων. Όπως δήλωσε η προϊστάμενη της Εφορίας Αρχαιοτήτων Ελένη Παπαδοπούλου, «η αποκατάσταση ανάδειξη της Δυτικής Τάφρου εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ με προϋπολογισμό 400 χιλιάδων ευρώ. Οι επεμβάσεις αφορούν το βόρειο τμήμα της Δυτικής Τάφρου, σε έκταση 21 στρεμ-

μάτων». Σύμφωνα με την κ. Παπαδοπούλου στο πλαίσιο των εργασιών θα δημιουργηθούν διαδρομές, θα γίνει φύτευση θα τοποθετηθούν φωτιστικά σώματα και καθιστικά. Στο σημείο θα τοποθετηθούν και ενημερωτικές πινακίδες. Όπως συμφωνήθηκε κατά την σύσκεψη πριν τις εργασίες αποκατάστασης θα προηγηθούν εργασίες από συνεργεία της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων για τοποθέτηση αγωγών όμβριων υδάτων.

Όπως αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ, στο πλαίσιο της σύσκεψης η προϊστάμενη της Εφορίας Αρχαιοτήτων έκανε γνωστό ότι με βάση οδηγίες του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου γίνονται οι τελικές τροποποιήσεις της μελέτης για την αποκατάσταση του Επιπρομαχώνα Αγίου Δημητρίου. «Ο στόχος είναι εντός του Σεπτεμβρίου η τροποποιημένη μελέτη να εισαχθεί

στο ΚΑΣ για την έγκρισή της ώστε στη συνέχεια να υποβληθεί και αίτημα για τη χρηματοδότηση της», επεσήμανε η κ. Παπαδοπούλου. Από την πλευρά του ο δήμαρχος Τάσος Βάμβουκας τόνισε ότι «η ανάδειξη της παλιάς πόλης αποτελεί κοινό στόχο δήμου και Αρχαιολογίας και για το λόγο αυτό υπάρχει μια καλή συνεργασία με άριστα αποτελέσματα». Ο δήμαρχος Χανίων έκανε γνωστό ότι στο πλαίσιο των παρεμβάσεων για την παλιά πόλη στις αρχές Νοεμβρίου αναμένεται η έναρξη των διαδικασιών για την ανάπλαση της οδού Χάλιδων, ενώ θα προχωρήσει μετά το τέλος της τουριστικής περιόδου και η κατεδάφιση ετοιμόρροπων κτισμάτων που βρίσκονται στο βόρειο τμήμα των ενετικών οχυρώσεων της παλιάς πόλης.

ΥΠΕΝ : ΕΚΔΟΣΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΕΡΓΑΤΗ

Εκδόθηκαν οι αποφάσεις του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτη Φάμελλου (ΦΕΚ Β' 3792) για:

- την «Ιδιότητα Δασεργάτη - μέλους Δ.Α.Σ.Ε. και την Επιτροπή Βεβαίωσης Ιδιότητας Δασεργάτη - μέλους Δ.Α.Σ.Ε.», και
- την «Ταυτότητα Δασεργάτη - μέλους Δ.Α.Σ.Ε.», με τις οποίες ξεκινά η ουσιαστική εφαρμογή του νόμου 4423/2016 για τις Δασικές Συνεταιριστικές Οργανώσεις (Δ.Α.Σ.Ε.), με τον οποίο μπαίνει σε νέο πλαίσιο λειτουργίας η εργασία στα δασικά οικοσυστήματα και βελτιώνεται η διαχείρισή τους. Σύμφωνα με το ΥΠΕΝ η απόφαση για την ιδιότητα Δασεργάτη εξειδικεύει τους όρους, τις προϋποθέσεις απόκτησης, διατήρησης και απώλειας της Ιδιότητας Δασεργάτη - μέλους Δ.Α.Σ.Ε., καθώς και τις λεπτομέρειες συγκρότησης και λειτουργίας της Επιτροπής Βεβαίωσης της Ιδιότητας Δασεργάτη - μέλους Δ.Α.Σ.Ε.

Μεταξύ άλλων, η απόφαση καθορίζει ότι η Ιδιότητα Δασεργάτη,

για τους υφιστάμενους δασεργάτες που είναι ήδη ή επιθυμούν να γίνουν μέλη Δ.Α.Σ.Ε., αποδίδεται από ορισμένο αριθμό καταβληθέντων ενσήμων στον ΕΦΚΑ (πρώην ΙΚΑ - ΕΤΑΜ), σχετικών με δασικές εργασίες, ως ακολούθως:

1. Τουλάχιστον 50 ένημα κατά το προηγούμενο της ημερομηνίας αίτησης έτος, ή
2. σωρευτικά τουλάχιστον 150 ένημα κατά την προηγούμενη της ημερομηνίας αίτησης τριετία, ή
3. σωρευτικά τουλάχιστον 250 ένημα κατά την προηγούμενη της ημερομηνίας αίτησης πενταετία.

Η ιδιότητα δασεργάτη για νεοεισερχόμενους δασεργάτες αποκτάται μετά από θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, όπως θα προβλεφθεί σε νέα Υπουργική Απόφαση που θα ακολουθήσει τις επόμενες μέρες.

Για την απόκτηση της ιδιότητας δασεργάτη, τη διατήρηση και

απώλεια της επιλαμβάνεται τριμελής επιτροπή, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Διευθυντή Δασών, με μέλη έμπειρα στη διαχείριση δασών από τις δασικές υπηρεσίες του νομού.

Με την απόφαση για την ταυτότητα Δασεργάτη καθορίζεται ο τύπος και οι λεπτομέρειες έκδοσής της, την οποία ο κάτοχος φέρει υποχρεωτικά κατά την εκτέλεση των δασικών εργασιών και την επιδεικνύει κατά τον έλεγχο των δασικών υπηρεσιών. Η ταυτότητα είναι προσωπική, αμεταβίβαστη και η παράνομη χρήση της διώκεται ποινικά.

Πρέπει να σημειωθεί ότι σχέδια των αποφάσεων αυτών τέθηκαν σε διαβούλευση στις Δασικές Υπηρεσίες της χώρας μας για αρκετούς μήνες, συζητήθηκαν πρώτα με τους φορείς των δασεργατών και, αφού έγινε η συλλογή και επεξεργασία των σχολίων, προέκυψαν τα τελικά κείμενα που δημοσιεύθηκαν σήμερα σε ΦΕΚ.

ΥΠΕΝ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΝΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΜΕΝΩΝ ΔΟΛΩΜΑΤΩΝ

Με Υπουργική Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλου, εγκρίθηκε (ΦΕΚ Β' 3793) το «Τοπικό Σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων». Σύμφωνα με το ΥΠΕΝ σκοπός του Τοπικού Σχεδίου Δράσης είναι ο καθορισμός, σε επίσημη βάση, των απαραίτητων διαδικασιών για την αξιολόγηση του προβλήματος, η λήψη των κατάλληλων σε κάθε περίπτωση μέτρων για την εξάλειψη του φαινομένου, η βελτίωση της συνεργασίας και αποτελεσματικότητας των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και φορέων και ο επιχειρησιακός τους συντονισμός για την αποτελεσματική διαχείριση περιστατικών δηλητηριάσεων σε τοπικό επίπεδο.

Επίσης το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας υπέβαλλε στις 10 Αυγούστου 2018 πρόταση στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» με τίτλο «Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων» συνολικής δημόσιας δαπάνης 400.000 ευρώ. Το έργο διακατέχεται από μία ολιστική προσέγγιση του προβλήματος των δηλητηριασμένων δολωμάτων, με απώτερο στόχο την εξάλειψη των κινήτρων αυτής της πρακτικής, αλλά και ουσιαστικές

απαντήσεις στα ειδικότερα ζητήματα που ανακύπτουν από τη συνέχιση της συγκεκριμένης πρακτικής με συγκεκριμένες περιοχές μελέτης, περιοχές που παρουσιάζεται οξύμωμο το πρόβλημα των δηλητηριασμένων δολωμάτων. Σημαντικό πυλώνα της πρότασης αποτελεί η ενημέρωση και εκπαίδευση των χρηστών των οικοσυστημάτων.

Στόχος των δύο παράλληλων ενεργειών είναι μία ολοκληρωμένη στρατηγική καταπολέμησης της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων, η οποία θα συνδυάζει τις απαραίτητες κανονιστικές ρυθμίσεις (μέσω της Υπουργικής Απόφασης), καθώς και τις διαχειριστικές χρηματοδοτούμενες πρωτοβουλίες (μέσω της πρότασης) προκειμένου να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο με τον αποτελεσματικότερο τρόπο, ικανοποιώντας και τις υποχρεώσεις της χώρας απέναντι στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η οποία έχει κινήσει την προδικαστική διαδικασία εις βάρος της Ελλάδας (υπόθεση 2013/4154), με αφορμή την μαζική δηλητηρίαση πτωματοφάγων αρπακτικών στα Στένα του Νέστου.

Η ολοκληρωμένη στρατηγική που υιοθετήθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας βασίστηκε στη συνεργασία της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιο-

ποικιλότητας και της Διεύθυνσης Διαχείρισης Δασών, ούτως ώστε να επιτευχθεί μία αποτελεσματική προσέγγιση επίλυσης του ζητήματος λαμβάνοντας υπόψη όλες τις διαστάσεις του προβλήματος.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτης Φάμελλος δήλωσε: «Η παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων αποτελεί πρακτική με σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα, καθώς είναι μια από τις κυριότερες αιτίες μη φυσικού θανάτου πολλών απειλούμενων ειδών και όχι μόνο. Παρόλο που η χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων έχει απαγορευτεί στην Ελλάδα από το 1981, η κατάσταση με την παράνομη χρήση τους είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, όπως επιβεβαιώνει και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Με τα δύο εργαλεία, αυτό της Υπουργικής Απόφασης και της υποβολής της πρότασης χρηματοδότησης, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας παράγει ένα συνολικό πλαίσιο πρόληψης, αντιμετώπισης και διαχείρισης τέτοιων κρουσμάτων, τα οποία, δυστυχώς, κατά το παρελθόν έχουν δυσφημήσει τη χώρα μας».

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

«ΞΥΠΝΗΣΕ» ΞΑΝΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ ΚΕΠΛΕΡ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (NASA)

Το διαστημικό τηλεσκόπιο «Κέπλερ» της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA), το οποίο έχει ανακαλύψει 2.652 εξωπλανήτες μέχρι σήμερα -περίπου το 70% όλων των γνωστών εξωπλανητών- αλλά ξεμμένει από καύσιμα, μόλις ξύπνησε από μια ακόμη «χειμερία νάρκη» του και άρχισε νέες αστρονομικές παρατηρήσεις. Το κόστος 600 εκατ. δολαρίων «Κέπλερ» είχε εκτοξευθεί το 2009, έπαθε σοβαρή βλάβη το 2013, αλλά επιδιορθώθηκε και από το 2014 συνέχισε τη δεύτερη φάση της αποστολής του, γνωστή εν συντομία ως K2. Φέτος τον Ιούλιο τέθηκε σε ύπνωση, ώστε να κάνει εξοικονόμηση καυσίμων, προκειμένου να μπορέσει να αναπροσανατολισθεί προς τη Γη τον Αύγουστο για να στείλει τα στοιχεία που στο μεταξύ είχε συλλέξει. Αφού το έκανε, ξαναπέσε σε νάρκη στις 24 Αυγούστου, από την οποία βγήκε στις 5 Σεπτεμβρίου, για να ξαναρχίσει να «κυνά» εξωπλανήτες. Όμως η NASA παραδέχθηκε ότι παραμένει αβέβαιο πόσα καύσιμα του έχουν απομείνει και για πόσο ακόμη θα είναι σε θέση να λειτουργεί. Στο μεταξύ, μια υψηλού επιπέδου κοινή επιστημονική επιτροπή των Εθνικών Ακαδημιών Επιστημών, Μηχανικής και Ιατρικής, μετά από σχετική εντολή του Κογκρέσου των ΗΠΑ, μόλις έδωσε στη δημοσιότητα μια έκθεση με την οποία τονίζει ότι η NASA, αν θέλει να βρει εξωγήινη ζωή, πρέπει να κατασκευάσει μεγαλύτερα και πιο φιλόδοξα διαστημικά και επίγεια τηλεσκόπια, ειδικά για άμεσες παρατηρήσεις εξωπλανητών. Η έκθεση - την οποία

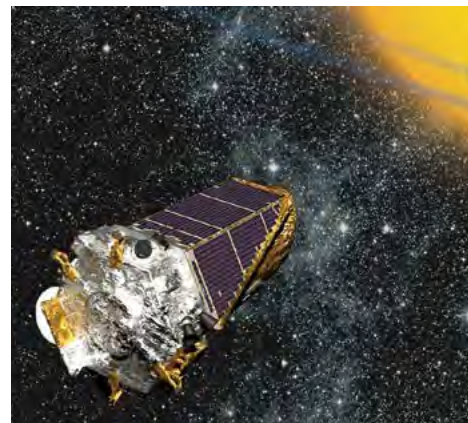
συνυπογράφει μια διακεκριμένη Ελληνίδα επιστήμων της διασποράς, η Χρύσα Κουβελιώτου, καθηγήτρια αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Τζορτζ Ουάσιγκτον και μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ- εκτιμά ότι, αν γίνουν οι σωστές επενδύσεις σε νέα τηλεσκόπια, πιθανώς μέσα στα επόμενα 20 χρόνια θα απαντηθεί το μεγάλο ερώτημα αν υπάρχει ζωή (όχι κατ' ανάγκη νοήμων) σε άλλους πλανήτες.

Ως βασική προτεραιότητα κρίνεται η κατασκευή ενός νέου ισχυρού διαστημικού τηλεσκοπίου που θα μπορεί να δει απευθείας τους εξωπλανήτες, ενώ παράλληλα θα συνεχίζεται η ανάπτυξη του υπέρυθρου διαστημικού τηλεσκοπίου WFIRST που προγραμματίζεται να εκτοξευθεί το 2025, καθώς επίσης του νέου διαστημικού τηλεσκοπίου James webb που προγραμματίζεται να εκτοξευθεί το 2021.

Ουσιαστικά η επιτροπή λέει αφενός ότι μέχρι σήμερα η γνώση μας για τους εξωπλανήτες παραμένει τρομερά λειψή και αφετέρου ότι οι ΗΠΑ δεν πρέπει να «βάλουν όλα τα αυγά τους σε ένα καλάθι», όσον αφορά την αναζήτηση εξωπλανητών.

Ανάμεσα στις προτάσεις για μελλοντικά διαστημικά τηλεσκόπια είναι το LUVOIR (Large Ultraviolet/Optical/Infrared Surveyor) και το Habitable Exoplanet Observatory, ενώ ανάμεσα στα μελλοντικά επίγεια τηλεσκόπια το διαμέτρου 30 μέτρων τηλεσκόπιο Thirty Meter Telescope (πιθανώς στη Χαβάη) και το Γιγάντιο Μαγγελανικό Τηλεσκόπιο (Giant

Magellan Telescope) στη Χιλή. Μέχρι σήμερα οι παρατηρήσεις των εξωπλανητών ουσιαστικά γίνονται έμμεσα, π.χ. από την ανεπαίσθητη αυξομείωση της φωτεινότητας ενός άστρου όταν ένας εξωπλανήτης παρεμβάλλεται ανάμεσα σε αυτό και στη Γη ή όταν ο εξωπλανήτης προκαλεί με τη βαρύτητά του μια ακόμη πιο ανεπαίσθητη μεταβολή στην κίνηση του μητρικού άστρου του. Η νέα επιστημονική έκθεση τονίζει ότι πρέπει επιτέλους οι παρατηρήσεις να γίνουν άμεσες, δηλαδή τα τηλεσκόπια να μπορούν να δουν κανονικά τους εξωπλανήτες και το τι υπάρχει γύρω και πάνω τους.



ΟΙ ΗΠΑ ΠΡΟΗΓΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Τις τεράστιες δυνατότητες, που δημιουργεί η νεόκοπη - αλλά πολλά υποσχόμενη - τεχνολογία της τεχνητής νοημοσύνης, ανακαλύπτει σταδιακά η παγκόσμια οικονομία και οι επιχειρήσεις. Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι ΗΠΑ εξακολουθούν να ηττούν την παράδοσή τους στην καινοτομία και προηγούνται στον αγώνα για την υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης. Σύμφωνα με το serpe.gr η Κίνα ακολουθεί, ενώ άλλοι αναδυόμενοι παίκτες συγκεντρώνουν τις προϋποθέσεις για να τις ανταγωνιστούν, καθώς η πρόσβαση στα δεδομένα γίνεται όλο και πιο εύκολη και οι κυβερνήσεις διεθνώς επενδύουν στην καινοτομία. Σύμφωνα με δημοσκόπηση της EY μεταξύ 126 επαγγελματιών στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης (Artificial Intelligence - AI), το 40% των ερωτηθέντων πιστεύει ότι οι ΗΠΑ εξακολουθούν να προηγούνται στον αγώνα για την υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης, με την Κίνα να ακολουθεί (32%). Οι συντάκτες της μελέτης σημειώνουν ότι η τεχνητή νοημοσύνη θα μετασχηματίσει πλήρως τις επιχειρήσεις, ήδη, από το 2018. Ενώ τεχνολογίες, όπως το blockchain, θα συνεχίσουν να αναπτύσσονται, η τεχνητή νοημοσύνη θα βρεθεί στο επίκε-

ντρο των μετασχηματιστικών τεχνολογιών για τις επιχειρήσεις φέτος. Το 39% των επαγγελματιών τεχνητής νοημοσύνης, που συμμετείχαν στη δημοσκόπηση της EY, πιστεύει ότι η μηχανική μάθηση (machine learning) θα σημειώσει τη μεγαλύτερη ανάπτυξη μεταξύ των καινοτόμων τεχνολογιών το 2018.

Κλάδοι

Καθώς οι επικεφαλής των επιχειρήσεων συνεργάζονται όλο και πιο στενά με τους τεχνολόγους για να πετύχουν την πλήρη ενσωμάτωση στην αλυσίδα αξίας τους, επιχειρήσεις από διάφορους κλάδους αρχίζουν να πειραματίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη. Για παράδειγμα, σύμφωνα με τη μελέτη, οι αερομεταφορές και ο τουρισμός θα αξιοποιούν τα επόμενα χρόνια όλο και περισσότερο τα δεδομένα και την τεχνητή νοημοσύνη για να βελτιώσουν την εμπειρία των πελατών τους.

Εμπόδια

Σύμφωνα με τη δημοσκόπηση, πολλά ανώτερα στελέχη στον τομέα θεωρούν ότι τα βασικότερα εμπόδια στην υιοθέτηση της τεχνολογίας αυτής είναι η αποδοχή της από τα ενδιαφερόμενα μέρη (43%) και η έλλειψη δεξιοτήτων τεχνητής νοημοσύνης

(57%). Συνεπώς, οι διευθύνοντες σύμβουλοι και τα διοικητικά συμβούλια θα χρειαστεί να λάβουν μακροπρόθεσμα μέτρα για να αναμορφώσουν την υπάρχουσα νοοτροπία, προκειμένου να προσελκύσουν ανθρώπινο δυναμικό με τις απαραίτητες δεξιότητες και να παραμείνουν καινοτόμοι. "Προκειμένου τα διοικητικά συμβούλια και οι διευθυντικές ομάδες να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων τους στην εποχή του δραστηκού μετασχηματισμού, θα πρέπει να επανεξετάσουν τη σύνθεσή τους και να ενσωματώσουν διαφορετικές αντιλήψεις", αναφέρει η EY. Σύμφωνα με το EY Center for Board Matters, το 82% των επενδυτών πιστεύει ότι η σύνθεση θα πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα των διοικητικών συμβουλίων. "Η τοποθέτηση στα διοικητικά συμβούλια ατόμων με διαφορετικά χαρακτηριστικά και αντιλήψεις θα ενισχύσει την αναγνώριση και κατανόηση ζητημάτων, καθώς και τις ικανότητες επίλυσης προβλημάτων, αποτρέποντας τα φαινόμενα "group think", δηλαδή της τάσης επικράτησης ενός ομοιόμορφου, κοινού τρόπου σκέψης", τονίζουν οι αναλυτές.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙ ΗΓΕΤΕΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΑΝ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ “ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΕΙΛΗ” ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΥΝ

Οι ηγέτες των χωρών του Ειρηνικού χαρακτήρισαν την κλιματική αλλαγή «τη μοναδική, μεγαλύτερη απειλή» που αντιμετωπίζουν και κάλεσαν τις ΗΠΑ να επιστρέψουν στην Συμφωνία του Παρισιού.

Η Αυστραλία, που έχει υπαναχωρήσει από τις δεσμεύσεις της βάσει της Συμφωνίας του Παρισιού χωρίς όμως να αποχωρήσει από αυτή, ήταν μία από τις 18 χώρες του Φόρουμ των χωρών του Ειρηνικού Ωκεανού που απύθυε την έκκληση.

«Η κλιματική αλλαγή αποτελεί τη μοναδική, μεγαλύτερη απειλή στην περιουσία, την ασφάλεια και την ευημερία των λαών του Ειρηνικού», τονίζουν οι ηγέτες σε ανακοίνωσή τους στην οποία ζητούν από τις ΗΠΑ να επιστρέψουν στη Συμφωνία.

«Επιθυμία μας είναι οι ΗΠΑ να επιστρέψουν στη Συμφωνία του Παρισιού, διότι δεν μπορούμε να έχουμε ολοκληρωμένο, σημαντικό περιορισμό των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, αν η χώρα που εκλύει το μεγαλύτερο μέρος των

αερίων αυτών δεν συμμετέχει στη διαδικασία. Δεν μπορούμε να αφήσουμε τις ΗΠΑ εκτός», δήλωσε ο πρωθυπουργός του Τουβαλού Ενέλ Σοποάγκ στη διάρκεια συνέντευξης Τύπου.

Η έκκληση για δράση που απύθυαν οι χώρες του Ειρηνικού γίνεται την ώρα που το επίπεδο της θάλασσας αυξάνεται και, σε συνδυασμό με άλλες κρίσεις που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή, αναγκάζει τους κατοίκους τους να μετακινούνται σε πιο μεγάλα υψόμετρα.

ΖΩΜΙΝΘΟΣ. ΤΟ ΜΙΝΩΙΚΟ ΑΝΑΚΤΟΡΟ ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ



Σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, που δημοσιεύει το ΑΠΕ, μία νέα διάσταση της λατρείας στο ανακτορικό κτήριο της Ζωμίνθου και οι απαρχές της στην Παλαιοανακτορική περίοδο (1900-1700 π.Χ.) αποκαλύφθηκαν φέτος κατά την επίσημη ανασκαφή της Αρχαιολογικής Εταιρείας που πραγματοποίησε η Επίτιμη Διευθύντρια Αρχαιοτήτων Δρ. Έφη Σαπουνά-Σακελλαράκη στον Ψηλορείτη.

Όπως έδειξε η αρχαιολογική έρευνα, ο φυσικός βράχος στον οποίο είναι θεμελιωμένο το κτηριακό συγκρότημα, είχε λειτουργήσει από το 2000 π.Χ. περίπου ως υπαίθριος χώρος λατρείας με μικρές κατασκευές. Σε κοιλώματά του τοποθετούσαν οι λατρευτές αγγεία και άλλα αφιερώματα, που ήρθαν φέτος στο φως: egg cups (απλά αγγεία σε μορφή κυπέλλου με δισκοειδή βάση), άλλοτε άβαφα, άλλοτε βαμμένα με μαύρο χρώμα (κάποιες φορές με λευκές ταινίες πάνω σε μαύρο και άλλες βαμμένα με κόκκινο χρώμα). Όπως υποστηρίζει η Έ.Σαπουνά-Σακελλαράκη, πρόκειται για λατρευτική πρακτική γνωστή έως τώρα από τα μινωικά ιερά κορυφής. Πάνω στον βράχο είχε ιδρυθεί το κτηριακό συγκρότημα, όπως δείχνουν σπαραχικά λείψανα σε όλο τον χώρο. Στο νοτιοδυτικό τμήμα, του οποίου η τελική μορφή αποκαλύφθηκε στην φετινή ανασκαφή, οι χώροι είναι διώροφοι και τριώροφοι με πλακόστρωτα ή ξύλινα δάπεδα πάνω στον βράχο. Στο τμήμα αυτό ήρθαν στο φως πέτρινα και φέτος πολύτιμα αντικείμενα και σκεύη: χάλκινα εγχειρίδια, σφραγίδα, λίθινα αγγεία κλπ. Στον ίδιο χώρο αποκαλύφθηκαν φέτος τμήμα από «κύπελλο κοινωνίας» και χάλκινο κουτάλι που χρονολογούνται πριν το 1750 π.Χ., δηλαδή προ της περιόδου καταστροφής των πρώτων ανακτόρων. Ανασκαφικά είναι η πρώτη φορά που απαντάται ο συνδυασμός του βράχου με πολυώροφο κτήριο σε

οικιστικό κέντρο. Εικονογραφικά το συναντούμε μόνο σε λίθινο ανάγλυφο αγγείο από την περιοχή Γυψάδες της Κνωσού, όπου εικονίζεται ένας λατρευτής σκυφτός και γονατιστός να αφιερώνει σε βωμό ανάμεσα σε βράχους ένα αντικείμενο και πάνω από το βραχώδες τοπίο εικονίζεται ένα κτίσμα.

Τα ευρήματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω επιβεβαιώνουν την εικόνα λατρείας κατά την άσκηση της οποίας, όπως θεωρεί η ανασκαφείας, θα ελάμβαναν χώρα και τελετουργικά γεύματα, γεγονός που αποδεικνύεται από το πλήθος κυτρώων, κωνικών κυπέλλων και τριπήρων που θα χρησιμοποιούνταν πιθανώς για την παρασκευή εδεσμάτων. Η φετινή ανασκαφή διέυρνε την συνολική ανεσκαμμένη επιφάνεια κατά 100 τ.μ. και αποκάλυψε και άλλα ενδιαφέροντα αρχιτεκτονικά στοιχεία. Χαρακτηριστική είναι μία είσοδος από Βορρά προς Νότο με δίφυλλη θύρα που οδηγούσε σε πλακόστρωτο χώρο θεμελιωμένο σε διαμορφωμένο τμήμα του βράχου. Στα Μινωικά χρόνια μπορεί το πλακόστρωτο αυτό να χρησίμευε σαν υπαίθριος χώρος εκτέλεσης αθλοπαιδιών ή τελετών. Το ίδιο τμήμα άλλωστε χρησιμοποιήθηκε αργότερα, επί Ρωμαϊκής εποχής, ως λιθόστρωτος χώρος-αυλή του κτίσματος που είχαν κτίσει οι Ρωμαίοι πάνω στα ερείπια του μινωικού κτηρίου. Ένα νόμισμα του αυτοκράτορα Αδριανού που βρέθηκε στο σημείο αυτό, μαζί με άλλο νόμισμα, του Μάρκου Αυρηλίου, που είχε βρεθεί το 2017 επικυρώνουν την ρωμαϊκή παρουσία.

Μία άλλη εντυπωσιακή πλακόστρωτη είσοδος με πολύθυρο που οδηγούσε σε προθάλαμο με θρανίο αποκαλύφθηκε στην βορειοανατολική πλευρά του κτηρίου. Πλήθος κινητών ευρημάτων βρέθηκαν σε όλο τον χώρο της ανασκαφής, όπως π.χ. στον χώρο του ισογείου του λεγόμενου «μεταλλευτικού κλιβάνου», όπου φέτος ανασκάφηκε ο πλακόστρωτος ισόγειος χώρος αλλά και τμήμα του αρχαιότερου στρώματος στο οποίο ήταν θεμελιωμένος ο κεντρικός πεσσός του.

Ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα κομμάτια ορείας κρυστάλλου που βρίσκονται σε μεγάλο πλήθος σε όλα τα δωμάτια του κτηρίου – το εργαστήριο ορείας κρυστάλλου είχε ανασκαφεί από τον Γιάννη Σακελλαράκη – μαζί με κομμάτια οψιανού. Όπως πιστεύουν και άλλοι ερευνητές, η ανασκαφείας θεωρεί ότι η ύπαρξή τους ίσως έχει σχέση με κάποιες «μαγικές» ιδιότητες που τους απέδιδαν οι ένοικοι.

Ιδιαίτερο εύρημα, όμως, αποτελούν τμήματα μεγάλου ρυτού (τελετουργικό αγγείο) σε σχήμα ταυροκεφαλής ύψους 30 εκ., το οποίο εντοπίστηκε σε ένα από τα δωμάτια της δυτικής πλευράς του κτηρίου.

Η απάντηση, τέλος, για την προέλευση της πέτρας που χρησιμοποιήθηκε για την επίστρωση του δαπέδου του κτηρίου, συγκεκριμένα μεγάλων πλακών διαστάσεων έως και 3x1 μ., δόθηκε μετά την έρευνα της τοπογραφίας της περιοχής περί τα 20 χμ. από την Ζωμίνθο, στα Ταλλαία Όρη, κοντά στο χωριό Δοξάρο. Πρόκειται για λατομείο που δίνει μεγάλες σβεστολιθικές πλάκες που μοιάζουν με μάρμαρο.

Συμπερασματικά, παρά την μακρά κατοικήσή του από την Μινωική εποχή έως την εποχή της Βενετοκρατίας, παρά τις πολλές μετασκευές και τις αλληπάλληλες λεηλασίες, το ανάκτορο της Ζωμίνθου διασώζει πολλά στοιχεία που αποδεικνύουν την μεγάλη σημασία του. Άλλωστε, πρόκειται για το μοναδικό μινωικό κέντρο, θρησκευτικό, οικονομικό και παραγωγικό, σε υψόμετρο 1200 μ., άριστα οργανωμένου, με πολλούς θρησκευτικούς χώρους, με εργαστήρια κατεργασίας πρώτων υλών και κατασκευής αντικειμένων, όπως το κεραμεικό εργαστήριο με τον κλιβανο δίπλα του και το καμίνι για την χαλκοργαία και με μεγάλες αποθηκευτικές δυνατότητες, όπως δείχνουν τα πιθάρια για την φύλαξη προϊόντων του βουνού, μεταξύ των οποίων τα περιφήμα βότανα του Ψηλορείτη, αλλά και του μαλλιού. Κυρίως, όμως, τόσο από το ίδιο το λαβυρινθώδες κτήριο, όσο και από τα τελετουργικά αντικείμενα που έχουν έρθει στο φως, αποδεικνύεται η σημασία και ο θρησκευτικός ρόλος του επί αιώνες στην λατρεία του Δία. Ιδρυμένη στα μισά περίπου της απόστασης από την Κνωσό προς το Ιδαίο Άντρο, η Ζωμίνθος υπήρξε για τους Μινωίτες ο χώρος που θα μπορούσε να υποκαταστήσει κατά τους χειμερινούς μήνες του χρόνου το ιερό σπήλαιο, όταν η πρόσβαση προς αυτό ήταν δύσκολη. Το ανακτορικό κέντρο της Ζωμίνθου ύστερα από μία εικοσαετία συστηματικής ανασκαφής, την οποία άρχισε ο αείμνηστος Γιάννης Σακελλαράκης και συνεχίζει η Έφη Σαπουνά-Σακελλαράκη, έχει φανερώσει πλέον πολλά από τα μυστικά του.

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

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

THE START-UP SUPPORT NETWORK

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



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΡΥΘΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΑ, ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-18-19

07/09/2018

Σε μόνιμο «βραχνά» εξελίσσεται για τις τράπεζες το στεγαστικό χαρτοφυλάκιο, το οποίο - παρά τα όποια προγράμματα ρύθμισης προωθούν οι ίδιες - συνεχίζει να καταγράφει τις χειρότερες επιδόσεις, όσον αφορά στη μείωση του όγκου των κόκκινων ανοιγμάτων. Πιο αναλυτικά, σύμφωνα με την Έκθεση της Τράπεζας της Ελλάδος (ΤτΕ) για τους Επιχειρησιακούς Στόχους Μη Εξυπηρετούμενων Ανοιγμάτων (ΜΕΑ), το ποσοστό των ΜΕΑ στο επίμαχο χαρτοφυλάκιο περιορίστηκε κατά μόλις 1,1% σε ετήσια βάση (συγκριτικά με τον Ιούνιο του 2017), όταν η αντίστοιχη μείωση στο καταναλωτικό «άγγιξε» το 24,6% και στο επιχειρηματικό το 15,7%. Επισμαίνεται ότι στο τέλος Ιουνίου του 2018 ο δείκτης ΜΕΑ για το στεγαστικό χαρτοφυλάκιο διαμορφώθηκε σε 44,3%.

Σε... άνοδο

«Τα στεγαστικά δάνεια εμφανίζουν τον υψηλότερο δείκτη αθέτησης, με τις ρυθμίσεις να «σκάνε» ακόμη και μετά από ένα τρίμηνο, ανεξαρτήτως πόσο γενναϊόδωρες είναι», σχολιάζει στον Ελεύθερο Τύπο στέλεχος μεγάλου συστημικού Ομίλου. Όπως προκύπτει, άλλωστε, από την Έκθεση της ΤτΕ, ο τριμηνιαίος δείκτης αθέτησης (default rate) στο σύνολο των δανείων καταγράφει αυξητική πορεία για δεύτερο συνεχόμενο τρίμηνο, φτάνοντας το 2,1% και επιβεβαιώνοντας την αρνητική τάση, που παρατηρήθηκε ήδη από το 3^ο τρίμηνο του 2018. Στον αντίποδα, ο τριμηνιαίος ρυθμός αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (cure rate) παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με τα δύο προηγούμενα τρίμηνα, ήτοι στο 1,8%. Την ίδια στιγμή, αξιοσημείωτο παραμένει το ποσοστό των στεγαστικών, που τελούν υπό καθεστώς αίτησης για υπαγωγή σε νομική προστασία. Πρόκειται για το 30%, όταν για το σύνολο των χαρτοφυλακίων το επίμαχο ποσοστό διαμορφώνεται στα τέλη Ιουνίου 2018 σε 14,4% από 13,7% τον Μάρτιο του ίδιου έτους. «Η αύξηση είναι τεχνική και οφείλεται πρωτίστως στη συνολική μείωση του όγκου των κόκκινων ανοιγμάτων», εξηγούν πηγές από την ΤτΕ, επιβεβαιώνοντας τρόπον τινά πρόσφατο δημοσίευμα του «Ε.Τ.» βάσει του οποίου - ειδικά το τελευταίο διάστημα και με αφορμή τις αλλαγές, που ψηφίστηκαν - καταγράφονται τάσεις... φυγής από τον νόμο Κατσέλη. Στο σφυρί...

Τον φόβο πως η γεωμετρική αύξηση των πλειστηριασμών το αμέσως επόμενο διάστημα και σε βάθος διετίας (το 2018 αναμένεται να βγουν στο «σφυρί» περί

τα 30.000 ακίνητα, με τον αριθμό τους να ανεβαίνει σε 50.000 (για το 2019) θα επηρεάσει αρνητικά τις προτεινόμενες ρυθμίσεις από πλευράς των τραπεζών εκφράζουν στον «Ε.Τ.» νομικές πηγές, με γνώση των σχετικών διαδικασιών. Όπως αναφέρουν, η αύξηση των εσόδων από ρευστοποιήσεις, που - προ αναθεωρήσεως - υπολογίζονται σε τρία δισ. ευρώ, ενδεχομένως να επιτρέψει στα ιδρύματα να μειώσουν ανάλογα τους στόχους των ρυθμίσεων, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τους κόκκινους δανειολήπτες.

Αξίζει να σημειωθεί πως, σύμφωνα με την εγκύρια εποπτική αρχή, οι τράπεζες ποντάρουν σε εισπράξεις από πληρωμές στεγαστικών δανείων, ύψους 700 εκατ. ευρώ, ενώ υπολογίζουν πως ρυθμισμένα δάνεια 8,6 δισ. ευρώ θα αναταξινομηθούν από τα προβληματικά ανοίγματα στα εξυπηρετούμενα. «Οι ρυθμίσεις θα συνεχίσουν να αποτελούν το βασικό «εργαλείο» των τραπεζών για την τακτοποίηση των συγκεκριμένων δανείων», δηλώνει κατηγορηματικά το παραπάνω τραπεζικό στέλεχος και προσθέτει: «Η πρόθεση αυτή διαφαίνεται και από το γεγονός ότι τα ιδρύματα συναινούν να έρθουν σε συνεννόηση με τους δανειολήπτες ακόμη και στο παρά ένα των πλειστηριασμών».

Προς επίρρωση, με βάση στοιχεία του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Εφετιών Αθηνών - Πειραιώς - Αιγαίου και Δωδεκανήσου, από τις 29 Νοεμβρίου 2017, οπότε και τέθηκε σε εφαρμογή η ηλεκτρονική πλατφόρμα e-auction, έως και τα τέλη Ιουλίου 2018 έγιναν 10.160 πλειστηριασμοί, εκ οποίων οι 2.263 ανεστάλησαν ή ματαιώθηκαν με πρωτοβουλία του οφειλέτη, ενώ κατά τη δημοπρασία της περασμένης Τετάρτης από τους 530 πλειστηριασμούς ανεστάλησαν οι 133.

Και διαγραφές

Το τελευταίο διάστημα, πάντως, οι «4» έχουν αποφασίσει να εστιάσουν τις ρυθμίσεις στη μερική διαγραφή της οφειλής, ώστε το εναπομείναν ποσό να διαμορφώνεται σε ύψος, που εκτιμάται ότι είναι δυνατό να εξυπηρετηθεί ομαλά από τον δανειολήπτη και όχι στην επιμήκυνση της διάρκειας αποπληρωμής του δανείου, ήτοι τη μετάθεση της συμβατικής ημερομηνίας καταβολής της τελευταίας δόσης. Παράλληλα, τα ιδρύματα προσαρτολίζονται να εφαρμόσουν πιο μαζικά, τόσο το... ντόπιο Split Balance, όσο και το ιρλανδικό μοντέλο. Και τα δύο προβλέπουν «σπάσιμο» του δανείου σε δύο μέρη, στην... ελληνική περίπτωση, ωστόσο, δεν υφίσταται «κούρεμα» του δεύτερου τμήματος, αλλά τακτοποίησή του σε μεταγενέστερο χρόνο, με ρευστοποίηση περιουσίας ή άλλου είδους διευθέτηση, η οποία συμφωνείται εξαρχής από τα δύο μέρη.

Τιτλοποιήσεις

Τη λύση της τιτλοποίησης στεγαστικών δανείων αντί

της πώλησής τους σε funds προκρίνουν οι τράπεζες, με την Eurobank να έχει ήδη ανακοινώσει την πρόθεσή της προς αυτή την κατεύθυνση και την Alpha Bank - σύμφωνα με όλες τις πληροφορίες - να ακολουθεί κατά πόδας. Ειδικότερα, όπως τόνισε ο διευθύνων σύμβουλος της πρώτης, κ. Φωκίων Καραβίας, στο πλαίσιο της ενημέρωσης των επενδυτών, με αφορμή τα οικονομικά αποτελέσματα βμήνου, η τράπεζα βρίσκεται σε προχωρημένες συζητήσεις με τον SSM (Ενιαίο μηχανισμό Εποπτείας), υπολογίζοντας ότι η τιτλοποίηση στεγαστικών δανείων, ύψους δύο δισ. ευρώ, θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος Ιουνίου 2019.

Επισμαίνεται ότι συνολικά τα ιδρύματα φέρεται να προγραμματίζουν τιτλοποιήσεις, ύψους άνω των πέντε δισ. ευρώ. Όπως έγραψε πρόσφατα ο «Ε.Τ.», μέσω της συγκεκριμένης διαδικασίας, οι συστημικοί όμιλοι έχουν τη δυνατότητα να «επανασυσκευάζουν» τα δάνεια, που διακρατούν, μετατρέποντάς τα σε τίτλους, οι οποίοι δύνανται να πωληθούν σε επενδυτές. Οι επίμαχοι τίτλοι χωρίζονται ανάλογα με τις προοπτικές εξυπηρέτησης του εκάστοτε ανοίγματος, που πλέον έχει μεταβιβαστεί σε μία εταιρεία ειδικού σκοπού (SPV).

Προκειμένου, πάντως, οι τράπεζες να αποφύγουν τις παλαιότερες... περιπέτειες του Ταμείου παρακαταθηκών και Δανείων, που υποχρεώθηκε - κατόπιν προσφυγής δανειολήπτη στη Δικαιοσύνη - να ρυθμίσει τα στεγαστικά, που τιτλοποίησε, ξεκαθαρίζουν πως τα επίμαχα δάνεια θα διέπονται από τις διατάξεις του ελληνικού νομικού πλαισίου. «Αυτό σημαίνει ότι ο οφειλέτης, ακόμα και εάν λάβει το ραβασάκι της τιτλοποίησης, μπορεί να προχωρήσει σε ρύθμιση με την τράπεζα», τονίζουν αρμόδιες πηγές.

Υπενθυμίζεται ότι το fund, στο οποίο μεταβιβάστηκαν τα τιτλοποιημένα - πράσινα - δάνεια του ΤπΔ αρνείτο στους δανειολήπτες το αίτημα για ένταξη στον νόμο Κατσέλη, με το πρόσχημα της μη δέσμευσης από την ελληνική νομοθεσία. «Στη σύμβαση, που είχε υπογράψει το ΤπΔ, δεν υπήρχε πρόβλεψη για εξωδικαστική ρύθμιση, με συνέπεια οι όποιες κρούσεις των ενδιαφερομένων να πέσουν στο κενό», υπογράμμισε στον «Ε.Τ.» η δικηγόρος, κυρία Χρυσάνθη Ντέμου - Παππά, που χειρίστηκε την υπόθεση συνταξιούχου απόστρατου αξιωματικού του πολεμικού ναυτικού. Ο ένοστος είχε λάβει ένα στεγαστικό και ένα επισκευαστικό δάνειο, συνολικού ποσού 90.000 ευρώ. Το στεγαστικό του τιτλοποιήθηκε χωρίς εκείνος να ενημερωθεί για τη μεταβίβαση, την οποία και ανακάλυψε μόλις αιτήθηκε ρύθμιση. Τη λύση έδωσε το Ειρηνοδικείο Πειραιά, που με διαταγή του υποχρέωσε το παρακαταθηκών να μειώσει τη δόση του δανείου του - στα 120 ευρώ από τα 530 ευρώ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΡΧΕΤΑΙ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΣΕ ΔΑΣΗ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-21

07/09/2018

Μέσα στον Σεπτέμβριο αναμένεται να παρουσιαστεί το πολυαναμενόμενο νομοσχέδιο του υπουργείου Περιβάλλοντος για την αντιμετώπιση των «οικιστικών πυκνώσεων», του όρου που αναφέρεται σε οργανωμένους οικισμούς αυθαιρέτων που έχουν διαμορφωθεί από δεκαετίες σε περιοχές οι οποίες χαρακτηρίζονται δασικές με βάση αεροφωτογραφίες του 1945, σε εκτάσεις που έχουν εκκερωθεί ή κηρυχθεί ανασωστές, έπειτα από παλιότερες πυρκαγιές. Σύμφωνα με πληροφορίες της «Εφ.Συν.», το κοινωνικό και οικονομικό πρόβλημα θα αντιμετωπιστεί με πολεοδομικά «εργαλεία» που ισχύουν για τους παραδοσιακούς οικισμούς.

Από την ανάρτηση των πρώτων δασικών χαρτών, που καλύπτουν το 33% της χώρας, σε αυτή την κατηγορία εντάσσονται πάνω από 282.000 στρέμματα, ενώ στην Αττική υπολογίζεται ότι ξεπερνούν τα 200.000 στρέμματα. Μόνο στους δήμους Ραφήνας - Πικερμίου και Μαραθώνος - Νέας Μάκρης έχουν γίνει «τσιμέντο» πάνω από 22.000 στρέμματα δασικών εκτάσεων. Τη θλιβερή πρωτιά έχει ο καποδιστριακός δήμος Μεγάρων, με οικιστικές πυκνώσεις συνολικής επιφάνειας 17.000 στρεμμάτων. Να σημειωθεί ότι οι ιδιοκτήτες αυθαιρέτων που βρίσκονται σε αυτές τις περιοχές, με βάση τον νόμο, δεν έχουν δικαίωμα να καταθέσουν δήλωση νομιμοποίησης.

ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ «ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΞΩ»

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 20

07/09/2018

Σημαντικό είναι το ενδιαφέρον που εκδηλώνεται από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα «Επιχειρούμε Έξω». Μέσω του προγράμματος, οι μικρομεσαίες εξαγωγικές επιχειρήσεις μπορούν επιδότηση έως και 50.000 ευρώ, προκειμένου να συμμετάσχουν σε εκθέσεις στο εξωτερικό. Γενικά σκοπός της δράσης είναι η υποστήριξη των πολύ μικρών, μικρών, και μεσαίων εξαγωγικών μεταποιητικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, για την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας των παραγόμενων προϊόντων μέσω της συμμετοχής τους σε εμπορικές εκθέσεις που διοργανώνονται εκτός ελληνικής επικράτειας στην Ε.Ε. και σε τρίτες χώρες. Στο πλαίσιο διευκόλυνσης των ενδιαφερομένων, το «ΜΜ» καταγράφει σήμερα με τη μορφή 27 ερωτήσεων - απαντήσεων τις κρίσιμες λεπτομέρειες του

προγράμματος.

1. Στα αιτήματα ενδιάμεσων επαλήθευσης-πιστοποίησης του δικαιούχου, η δαπάνη αμοιβής του συμβούλου για τη διαχείριση-παρακολούθηση υλοποίησης του έργου εφόσον προσκομιστεί τιμολόγιο πλήρως εξοφλημένο αξίας 1.000 ευρώ πιστοποιείται στο σύνολό της παρ' όλο που δεν έχει ολοκληρωθεί το επενδυτικό σχέδιο;

Η δαπάνη αμοιβής συμβούλου για τη διαχείριση-παρακολούθηση του έργου στα αιτήματα ενδιάμεσων επαλήθευσης πιστοποιείται ανάλογα με το ποσοστό υλοποίησης του αιτήματος επαλήθευσης που υποβάλλεται από τον δικαιούχο.

2. Στα αεροπορικά εισιτήρια είναι επιλέξιμοι οι φόροι-τέλη αεροδρομίου;

Ναι, είναι επιλέξιμοι, με περιορισμό μόνο της έκδοσης του εισιτηρίου μεταφοράς σε οικονομική θέση.

3. Ποια έγγραφα συνιστούν έναρξη εργασιών ενός έργου; Έγγραφα συνιστούν έναρξη εργασιών ενός έργου αποτελούν ενδεικτικά: δελτία αποστολής δειγμάτων, συμβάσεις, έκδοση παραστατικών, πληρωμή μέρους ή/και εξόφληση δαπανών.

3. Τιμολόγιο που αφορά στην ηλεκτρονική επεξεργασία φωτογραφιών, η οποία εντάσσεται στην σχεδιασμά πληροφοριακού εντύπου, είναι επιλέξιμη δαπάνη; Αν ναι, εντάσσεται στο επιλέξιμο κόστος 1.000 ευρώ ανά έντυπο; Είναι επιλέξιμη δαπάνη και εντάσσεται στο κόστος σχεδιασμού και μετάφρασης φυλλαδίου/ων (πληροφορικού εντύπου).

4. Το κόστος για τον σχεδιασμό του περιπτέρου (πέραν της κατασκευής/διαμόρφωσής του) σε μία έκθεση είναι επιλέξιμη δαπάνη;

Το κόστος για τον σχεδιασμό του περιπτέρου αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη για το πρόγραμμα, καθώς αποτελεί μέρος κατασκευής/διαμόρφωσης του περιπτέρου.

5. Η συμμετοχή σε διοργανώσεις, όπως π.χ. η συμμετοχή σε διοργανώσεις συνεδρίων, meetings και λουστών εκδηλώσεων, είναι επιλέξιμη για τη δράση;

Όχι. Μόνο η συμμετοχή επιχειρήσεων σε εμπορικές εκθέσεις του εξωτερικού ως εκθέτης είναι επιλέξιμη.

6. Μπορούν σε μία εμπορική έκθεση του εξωτερικού να συμμετέχουν παραπάνω από μία επιχειρήσεις στο ίδιο περίπτερο (π.χ. μητρική, θυγατρικές);

Δεν απαγορεύεται. Προσοχή, όμως, στις τιμολογήσεις και εξοφλήσεις δαπανών. Σύμφωνα με την αναλυτική πρόσκληση της δράσης, θα πρέπει αυτές: α) να είναι διακριτές σε κάθε ΑΦΜ - δικαιούχο της δράσης και β) να συνάδουν με το φωτογραφικό υλικό.

8. Είναι επιλέξιμες οι δαπάνες που καταβάλλονται ως προκαταβολές σε εκθέσεις; Είναι επιλέξιμες εφόσον καταβλήθηκαν μετά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης χρηματοδότησης σύμφωνα με το οριζόμενο στην αναλυτική πρόσκληση της δράσης ως ισχύει, και υποβάλλονται προς πιστοποίηση ως στοιχείο εξόφλησης δαπανών που έχουν υλοποιηθεί ως

φυσικό και οικονομικό αντικείμενο.

9. Είναι επιλέξιμες δαπάνες αγοράς εξοπλισμού; Όχι, δεν είναι επιλέξιμες. Επιλέξιμες είναι μόνο οι δαπάνες ενοικίασης εξοπλισμού προς χρήση στην έκθεση.

10. Τι εννοούμε με τη φράση «εκπρόσωποι της επιχείρησης»; Μπορούν να είναι στελέχη με σύμβαση έργου ορισμένου χρόνου με ΑΠΥ (π.χ. μηχανικοί ή στελέχη μάρκετινγκ);

Ως εκπρόσωποι της επιχείρησης νοούνται: Ιδιοκτήτες, ο νόμιμος εκπρόσωπος, στελέχη εργαζόμενοι, αντιπρόσωποι, συνεργάτες - λοιπά πρόσωπα. Υπενθυμίζεται ότι επιλέξιμα είναι τα κόστη μέχρι τεσσάρων εκπροσώπων επιχείρησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την επιλεξιμότητα πιστοποίησης των δαπανών πρέπει να αποδεικνύεται η σχέση προσώπου και επιχείρησης με την προσκόμιση ικανών παραδοτέων. Η συγκεκριμένη προϋπόθεση αφορά και στις ατομικές επιχειρήσεις που δεν απασχολούν εργαζομένους.

11. Η επιχείρηση δύναται στους τέσσερις εκπροσώπους της επιχείρησης να συμπεριλάβει άτομα που θα αναλάβουν τη φύλαξη ή την προώθηση των προϊόντων της (π.χ. μοντέλα από πρακτορείο); Σε ποια κατηγορία δαπάνης εντάσσονται;

Όχι. Σύμφωνα με την αναλυτική πρόσκληση, τα εν λόγω άτομα περιλαμβάνονται στη δαπάνη που αφορά στην κατηγορία δαπάνης «Συμμετοχή σε Εμπορικές Εκθέσεις εκτός Ελληνικής Επικράτειας» και ειδικότερα στις αμοιβές εξειδικευμένων εξωτερικών συνεργατών απαραίτητων για τη διαχείριση/λειτουργία του περιπτέρου (π.χ. διερμηνέας, φύλακας περιπτέρου κ.λπ.). Το κόστος των αμοιβών αυτών συνολικά δεν μπορεί να υπερβαίνει ως ποσοστό το 20% της εγκεκριμένης κατά την ένταξη συνολικής δαπάνης για κάθε έκθεση.

12. Για τις αμοιβές εξειδικευμένων εξωτερικών συνεργατών απαραίτητων για τη διαχείριση/λειτουργία του περιπτέρου θα πρέπει να προσκομίζονται ιδιωτικά συμφωνητικά/συμβάσεις συνεργασίας;

Για την πιστοποίηση των συγκεκριμένων δαπανών θα πρέπει να προσκομίζονται σχετικά τεκμήρια.

13. Πώς αποδεικνύεται η «φυσική παρουσία» μιας επιχείρησης σε μία εμπορική έκθεση του εξωτερικού;

Η «φυσική παρουσία» της επιχείρησης αποδεικνύεται με την προσκόμιση από την επιχείρηση των κάτωθι παραδοτέων: βεβαίωση συμμετοχής ή κατάλογος εκθετών, παραστατικά τιμολογήσης με αναφορά στα τ.μ., φωτογραφίες, κάθε άλλο πρόσφορο έγγραφο - στοιχείο. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κάποια από τα παραπάνω πρέπει να συλλεχθούν στον χρόνο διενέργειας της έκθεσης και να είναι διαθέσιμα στην πιστοποίηση.

14. Εμπορικές εκθέσεις του εξωτερικού στις οποίες συμμετέχει μία επιχείρηση μέσω του Enterprise Greece, των Περιφερειών της χώρας, των κατά τόπους ή κατά κλάδο Επιμελητηρίων ή άλλων ιδιωτικών φορέων, είναι επιλέξιμες προς

Συνέχεια σε σελ. 21





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

χρηματοδότηση; Ναι, σύμφωνα πάντοτε με τους όρους και τις προϋποθέσεις της πρόσκλησης ως ισχύει. Τα παραστατικά των δαπανών δύνανται να εκδοθούν από τον αντίστοιχο φορέα προς την επιχείρηση.

15. Μια εταιρεία μπορεί να συμπεριλάβει στην αίτηση χρηματοδότησης τη δαπάνη συμμετοχής στην ίδια έκθεση για δύο διαδοχικές χρονιές;

Ναι, μπορεί να τη συμπεριλάβει.

16. Είναι επιλέξιμη η ενοίκιαση χώρου για συναντήσεις - meetings εκτός του χώρου ενοικίασης (περίπτερο) για την προβολή των προϊόντων της επιχείρησης;

Όχι, δεν είναι επιλέξιμη.

17. Οι δαπάνες διατροφής είναι επιλέξιμες;

Δεν είναι επιλέξιμες, εκτός της δαπάνης πρωινού που συνδέεται με τη διαμονή σε ξενοδοχείο.

18. Επιτρέπεται συμμετοχή μιας επιχείρησης σε έκθεση του εξωτερικού σε ομαδικό περίπτερο;

Ναι, επιτρέπεται, υπό τις προϋποθέσεις τήρησης της πρόσκλησης, όσον αφορά στον διαχωρισμό δαπανών, φυσικού αντικείμενου, τιμολόγησης στην επιχείρηση και εξόφλησης των σχετικών δαπανών.

19. Στις επιμέρους μετακινήσεις προς και από την χώρα διοργάνωσης της έκθεσης είναι επιλέξιμη: α) η ενοίκιαση ΙΧ και έξοδα βενζίνης και β) η μίσθωση ταξί;

Οι μετακινήσεις από και προς τον της έκθεσης είναι επιλέξιμες. Το εύλογο του κόστους των δαπανών θα εξετασθεί κατά την πιστοποίηση.

20. Για μία επιχείρηση που έχει δηλώσει ότι θα λάβει μέρος σε τρεις εκθέσεις του εξωτερικού, η πιστοποίηση και αποπληρωμή της επιχορήγησης θα γίνει μετά την ολοκλήρωση και των τριών εκθέσεων ή τμηματικά;

Δύνανται να γίνει και τμηματικά μετά το πέρας εκάστης έκθεσης, υπό τον όρο ότι έχουν ολοκληρωθεί και εξοφληθεί πλήρως οι σχετικές δαπάνες της.

21. Επιχείρηση που αποκατά επιπλέον επιπρόσθετη επιλέξιμο ΚΑΔ μετά την υποβολή ή/και ένταξη της στη δράση δύνανται να προωθήσει τη νέα προϊόντα που θα παράγει με την ΚΑΔ αυτό;

Όχι. Σύμφωνα με την αναλυτική πρόσκληση της δράσης η επιχείρηση κατά την υποβολή πρέπει να παράγει/μεταποιεί ήδη τα προϊόντα που θα προωθήσει μέσω της συμμετοχής στις εκθέσεις του εξωτερικού.

22. Η αμοιβή συμβούλου για τη συγγραφή και υποβολή της πρότασης είναι επιλέξιμη;

Όχι δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη. Μόνο η διαχείριση και παρακολούθηση υλοποίησης του έργου είναι επιλέξιμη δαπάνη.

23. Για τις αμοιβές συμβούλου για την παρακολούθηση-διαχείριση έργου, είναι υποχρεωτική η σύναψη σύμβασης και η θεώρησή της από τη ΔΟΥ;

Ναι, είναι υποχρεωτική.

24. Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση καταλόγου εγγραφής εκθετών για την πιστοποίηση της συμμετοχής μιας επιχείρησης σε μία εμπορική έκθεση του εξωτερικού ή η επιχείρηση

μπορεί να προσκομίσει βεβαίωση συμμετοχής με αναλυτικά στοιχεία από τον φορέα διοργάνωσης της έκθεσης;

Η επιχείρηση μπορεί να προσκομίσει βεβαίωση συμμετοχής στην εμπορική έκθεση από τον φορέα διοργάνωσης. Συνίσταται στη βεβαίωση συμμετοχής να αναφέρονται χρήσιμα πληροφοριακά στοιχεία, όπως η χ. ονομασία και διάρκεια έκθεσης, τ.μ. περιπτέρου.

25. Υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς δαπανών μεταξύ του Π/Υ των εκθέσεων πηρώντας τους περιορισμούς του Οδηγού;

Υπάρχει η σχετική δυνατότητα εφόσον τηρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις. 26. Είναι επιλέξιμες οι δαπάνες που εξοφλούνται μέσω εταιρικού τραπεζικού λογαριασμού που τηρείται νόμιμα σε τράπεζα του εξωτερικού;

Ναι. Είναι επιλέξιμες εφόσον οι άλλες προϋποθέσεις περί έκδοσης και εξόφλησης παραστατικών.

27. Στα μέτρα εφαρμογής της δημοσιότητας που θα πρέπει να τηρούν οι δικαιούχοι της δράσης κατά την υλοποίηση του έργου τους αναφέρεται ότι για όσες επιχειρήσεις διαθέτουν δι-αδικτυακό τόπο απαιτείται να αναρτήσουν σε αυτόν σύντομη περιγραφή της πράξης (έργο), ανάλογη προς το επίπεδο της στήριξης, που περιλαμβάνει τους στόχους και τα αποτελέσματα, περιλαμβάνεται και η τήρηση προδιαγραφών ΑμεΑ του διαδικτυακού τους τόπου;

Σύμφωνα με την αναλυτική πρόσκληση της δράσης δεν υπάρχει σχετική υποχρέωση τήρησης προδιαγραφών ΑμεΑ στους διαδικτυακούς επιχειρήσεων. Οι δικαιούχοι είναι υπεύθυνοι εξ ολοκλήρου απέναντι στους αρμόδιους φορείς για την υλοποίηση, την παρακολούθηση και τη διασφάλιση της προόδου του έργου τους, την ορθή τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων και των λοιπών όρων και περιορισμών καθώς και την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου (ΦΟΑ) με βάση τα εγκεκριμένα χαρακτηριστικά του έργου τους.

ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 7

07/09/2018

Είναι, αν μη τι άλλο, μια ιδιαίτερη περίπτωση. Είναι η πρώτη —μη πειραματική— αφαλάτωση στη χώρα μας, η οποία λειτουργεί εξ ολοκλήρου με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Μεταφέρθηκε κομμάτι κομμάτι σε ένα ακριτικό νησί, καθώς δεν υπήρχε λιμάνι για να εκφορτωθεί και συναρμολογήθηκε επιτόπου, ενώ συντηρείται από αξιωματικούς του ελληνικού στρατού, οι οποίοι «μεταλαμπαδεύουν» ο ένας στον άλλο τη γνώση.

Η μικρή αφαλάτωση στη νήσο Στρογγύλη, κοντά στο Καστελόριζο, ήταν η «πρωταγωνίστρια» του τριήμερου διεθνούς συνεδρίου «Αφαλάτωση για το Περιβάλλον: Καθαρό νερό και Ενέργεια», που ολοκληρώθηκε χτες στην Αθήνα. Είναι μια μικρή σε δυναμικότητα αφαλάτωση (παράγει 20 κυβικά νερού την ημέρα), η οποία καλύπτει από το 2014 τις ανάγκες

του φυλακίου που βρίσκεται στο ακριτικό νησάκι. «Για πολλά χρόνια, το νερό μεταφερόταν στο νησί με πλοίο του Πολεμικού Ναυτικού, με κόστος 20 ευρώ/κυβικό», εξηγεί ο Στάθης Μάτος, διευθυντής πωλήσεων της εταιρείας TEMAK (που σχεδίασε, κατασκεύασε και τοποθέτησε την αφαλάτωση). «Με δεδομένη τη δυσκολία προσέγγισης στο νησί, η αφαλάτωση δεν μπορούσε να εξαρτάται από γεννήτρια πετρελαίου. Έτσι, όταν η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου πραγματοποίησε τον διαγωνισμό, ζήτησε μια μονάδα αφαλάτωσης η οποία να λειτουργεί εξ ολοκλήρου με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας».

Η εταιρεία κατασκεύασε τη μονάδα στο εργοστάσιό της, τη δοκίμασε σε πραγματικές συνθήκες μετά τη διεύση, προκειμένου να τη μεταφέρει στη Στρογγύλη. «Το νησί έχει έναν μώλο, είναι αδύνατη η πρόσδεση μεγάλου πλοίου. Επομένως τα εξαρτήματα μεταφέρθηκαν στο Καστελόριζο με το πλοίο της γραμμής και στη συνέχεια λίγα λίγα με καϊκι στη Στρογγύλη. Κατόπιν μεταφέρθηκαν στα χέρια από εμάς στο σημείο όπου εγκαταστάθηκε η μονάδα και επανασυναρμολογήθηκαν».

Οι ειδικές συνθήκες του νησιού επέβαλαν τροποποιήσεις στον σχεδιασμό της μονάδας. «Η αφαλάτωση δουλεύει με ένα ξυπινο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας, με στόχο η επιφάνεια των φωτοβολταϊκών πάνελ και ο αριθμός των μπαταριών να μειωθούν στο μισό. Επίσης, διαθέτει σύστημα ανάκτησης ενέργειας, όπως οι αφαλάτωσις μεγάλης δυναμικότητας χρησιμοποιεί την πίεση με την οποία παράγεται ο αλμύλοιπος για να κινεί μια τουρμπίνα με την οποία γίνεται η άντληση του θαλασσινού νερού. Ως αποτέλεσμα το λειτουργικό της κόστος είναι ιδιαίτερα χαμηλό». Από κοινού με τη δεξαμενή αποθήκευσης νερού, η μονάδα δίνει υδατική αυτονομία στο νησί έως και ένα μήνα.

Μία ακόμα ιδιαιτερότητα είναι ότι η συντήρηση έπρεπε να γίνεται από τους υπηρέτουντες στο φυλάκιο. «Απλοποιήσαμε την κατασκευή ώστε να μπορεί κάποιος εύκολα να αντικαταστήσει τα βασικά αναλώσιμα», λέει ο κ. Μάτος. «Επίσης, γράψαμε ένα αναλυτικό φυλλάδιο οδηγιών, το οποίο θα ήταν κατανοητό και από κάποιον χωρίς ειδικές γνώσεις. Σήμερα, την ελαφρά συντήρηση κάνουν οι αξιωματικοί, «μεταλαμπαδεύοντας» ο ένας στον άλλο τη γνώση τους. Η οργάνωση του στρατού είναι εγγύηση ότι όλοι οι έλεγχοι γίνονται τακτικά».

Βραβεία

Η αφαλάτωση έχει αποσπάσει δύο διεθνή και ένα εγχώριο βραβείο. «Οι τρεις ελληνικές εταιρείες που δραστηριοποιούμαστε στον χώρο (ο.σ. TEMAK, SYCHEM, Watera Hellas) έχει η καθεμία τη δική της τεχνογνωσία», εκτιμά ο κ. Μάτος. «Η τεχνολογία αναπτύχθηκε με σκοπό να αντιμετωπίσουμε τις δικές μας δυσκολίες: τη νησιωτικότητα, τη γεωγραφική απομόνωση, την έλλειψη υποδομών. Πλέον, οι Έλληνες κατασκευαστές είναι στην πρώτη γραμμή διεθνώς».

