

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1496

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Δήλωση του Προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού για τα προβλήματα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του «νέου εξοικονομώ» που συνεχίζονται -Ανακοίνωση ΥΠΕΝ

Σελ 1, 3 και 4

Υπουργική Απόφαση για το στατικό έλεγχο αυθαιρέτων κατασκευών και τα πρόστιμα αυθαιρέτων - Όλη η απόφαση

Σελ 5

Ος το τέλος του καλοκαιριού θα υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, τόνισε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Γ. Σταθάκης

Σελ 6

Σ. Φάμελλος: «Με συμμετοχικές διαδικασίες ο ενεργειακός σχεδιασμός της χώρας»

Σελ 7

Τι προβλέπει το νομοσχέδιο για την αποεπένδυση των λιγνιτών της ΔΕΗ - Μέσα Οκτωβρίου θα έχει ολοκληρωθεί η πώληση

Σελ 8

Πάνω από 45 εκατ. Ευρώ για πράσινα έργα στην Ήπειρο

Σελ 9

Σε «κινητικότητα» οι οικοδομικοί συνεταιρισμοί

Σελ 10

Την εξάριση των επιχειρήσεων της Β. Αττικής από την καταβολή διόδων στους κόμβους Βαρμπόμπος και Αγίου Στεφάνου ζήτησε ο Κ. Μίχαλος

Σελ 11

Μέχρι 500 ευρώ οφείλει στην εφορία η πλειοψηφία των φορολογουμένων με ληξιπρόθεσμες οφειλές, σύμφωνα με την ΑΑΔΕ

Σελ 12, 13 και 14

Οι εξελίξεις μετά την πολυήμερη διακοπή υδροδότησης της Θεσσαλονίκης

Σελ 15

Το κεντρικό σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων Δημοσίου, παρουσίασαν ο Ν. Παππάς και η Ολ. Γεροβασιλή

Σελ 16

Το τηλεσκόπιο Hubble φωτογράφησε το πιο μακρινό άστρο μέχρι σήμερα, τον «Ίκαρο», σε απόσταση εννέα δισεκατομμυρίων ετών φωτός

Σελ 17

Ένα νέο σύστημα τεχνητής νοημοσύνης καθοδηγεί τους χημικούς πώς να δημιουργήσουν νέα μόρια

Σελ 18

Prototype by TEE: ένας τεκνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 19,20,21

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ «ΝΕΟΥ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» ΠΟΥ ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ

Μετά τη χθεσινή ενεργοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του προγράμματος «εξοικονόμηση κατ' οίκον II» για τις Περιφέρειες Αττικής και Νοτίου Αιγαίου και τα προβλήματα που συνεχίζονται, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός έκανε την ακόλουθη δήλωση: «Τα προβλήματα με τη διαθεσιμότητα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του νέου εξοικονομώ και οι τεχνικές δυσκολίες στις επιβεβαιώσεις στοιχείων και ολοκλήρωσης των αιτήσεων συνεχίζονται και αυτήν την εβδομάδα, όπως πληροφορούν το ΤΕΕ δεκάδες μηχανικοί που προσπαθούν από το πρωί να εξυπηρετήσουν τους πελάτες – εντολές τους. Επιστώ την προσοχή στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στο ζήτημα της ένταξης στο πρόγραμμα όσων προσπαθούν και δεν μπορούν να ολοκληρώσουν την ένταξη τους. Μπορεί να υπάρξει ζήτημα νομιμότητας για όσους δεν καταφέρουν να ενταχθούν λόγω αδυναμιών του συστήματος. Είναι αδιανόητο κάποιον να ξεκινούν τη συμπλήρωση της αίτησης και να «κολλάει» το σύστημα ενώ κάποιον άλλοι να εξυπηρετούνται κανονικά. Κάναμε δεκάδες προτάσεις για την καλύτερη και αρτιότερη οργάνωση της διαδικασίας αλλά δεν εισακούστηκαν. Στο σημείο που έχει φτάσει το πρόγραμμα, η μόνη λύση, πλέον, που διασφαλίζει

τουλάχιστον τη νομιμότητα, είναι να ενταχθούν όλοι όσοι ξεκινήσουν την αίτησή τους εντός της προθεσμίας. Και κάτι ακόμη: τα πληροφοριακά συστήματα του δημοσίου πρέπει να δημιουργούνται για να εξυπηρετούν τους χρήστες και τους πολίτες γενικά. Είναι απαράδεκτο, εν έτει 2018, αυτό που επιτυγχάνεται με ένα πληροφοριακό σύστημα να είναι η επαγγελματική εξουθένωση των μηχανικών, η διακινδύνευση της επαγγελματικής τους αξιοπρέπειας και η ταλαιπωρία, εν γένει, των πολιτών.»

-Ανακοίνωση ΥΠΕΝ: Το βράδυ της Δευτέρας το ΥΠΕΝ εξέδωσε ανακοίνωση στην οποία σημειώνεται ότι: «Ενεργοποιήθηκε, σήμερα το πρωί, η δυνατότητα υποβολής αιτήσεων για το Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' οίκον II» στις Περιφέρειες της Αττικής και του Νοτίου Αιγαίου. Κατά την πρώτη ημέρα περίπου 5.000 νοικοκυριά οριστικοποίησαν την αίτηση υπαγωγής (4.747 στην Αττική και 151 στο Νότιο Αιγαίο) και περισσότεροι από 5.000 ενδιαφερόμενοι έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα και συμπληρώνουν την αίτηση (4.858 στην Αττική και 272 στο Νότιο Αιγαίο). Η ηλεκτρονική πλατφόρμα θα ενεργοποιηθεί εκ νέου αύριο, 8:00-20:00, για τις δύο αυτές Περιφέρειες.»

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

«Υπεγράφη από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργο Σταθάκη, η απόφαση που ρυθμίζει τα θέματα σχετικά με το στατικό έλεγχο των αυθαιρέτων κατασκευών, οι οποίες υπάγονται στο νόμο για την προστασία και τον έλεγχο του δομημένου περιβάλλοντος». Αυτά αναφέρονται σε χθεσινή ανακοίνωση του ΥΠΕΝ ακριβώς αναλυτικά σημειώνεται ότι: «Συγκεκριμένα, καθορίζονται οι προϋποθέσεις για την απαίτηση μελέτης στατικής επάρκειας, το περιεχόμενο αυτής, η διαδικασία υποβολής της, καθώς και η διαδικασία ενίσχυσης του κτηρίου στις περιπτώσεις στατικής ανεπάρκειας. Υπενθυμίζεται ότι η εκπόνηση μελέτης στατικής επάρκειας, στις περιπτώσεις που αυτή απαιτείται, έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του ενιαίου ειδικού προστίμου κατά 10%. Εφόσον προκύψει από τη σχετική μελέτη η ανάγκη στατικής ενίσχυσης, προβλέπονται σημαντικές μειώσεις του προστίμου που φτάνουν το 70%, ανάλογα με τις περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας, προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες παρεμβάσεις. Επιπλέον, τις προσεχείς ημέρες, θα κατατεθεί τροπολογία στη Βουλή, στο νομοσχέδιο «Ενσωμάτωση Κοινωνικής Οδηγίας για τη Θαλάσσια Χωροταξία», σχετικά με την παράταση των προθεσμιών

για τις εκπτώσεις του ενιαίου ειδικού προστίμου. Ειδικότερα, θα παραταθεί μέχρι τις 9 Οκτωβρίου 2018 η έκπτωση του 20% του πρώτου εξαμήνου, προκειμένου να εκδοθούν οι απαιτούμενες πράξεις για την εφαρμογή του νόμου». Η τελική απόφαση για τις στατικές μελέτες των αυθαιρέτων παρουσιάζεται σε ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Αργύρη Δεμερτζή στο ecorpress, όπου σημειώνεται ότι συνολικά σε 9 κατηγορίες, με τρεις υποπεριπτώσεις συμπεκνώνονται οι εξαιρέσεις για τις οποίες δεν είναι υποχρεωτική η εκπόνηση στατικής μελέτης αλλά απαιτείται απλή τεχνική έκθεση μηχανικού για την υπαγωγή αυθαιρέτου στις διαδικασίες νομιμοποίησης του πολεοδομικού νόμου 4495/17. Αυτά προβλέπει η τελική υπουργική απόφαση για την στατική επάρκεια των αυθαιρέτων, που φέρνει στο φως το ecorpress, η οποία, όπως αναφέρουν ασφαλείς δημοσιογραφικές πληροφορίες υπογράφηκε ήδη από τον αρμόδιο υπουργό ΥΠΕΝ Γιώργο Σταθάκη και προωθήθηκε για δημοσίευση στην Εφημερίδα των Κυβερνήσεων, προκειμένου να τεθεί άμεσα σε εφαρμογή. Αναλυτικά στις σελ 3 και 4

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ, Η ΠΡΩΤΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ADFE

Η πρώτη εμφάνιση του Architecture and Design Film Festival στην Ευρώπη, θα γίνει επί ελληνικού εδάφους, στην Αθήνα (Μουσείο Μπενάκη, κτήριο Πειραιώς) και είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας μεταξύ του Archisearch.gr και της Demand, δύο φορέων που αναπτύσσουν τα τελευταία χρόνια έναν συστηματικό διάλογο με τον κόσμο της Αρχιτεκτονικής και του Design. Θα πραγματοποιηθεί το τριήμερο 27 - 29 Απριλίου 2018 και συμπληρωματικά των προβολών των ταινιών, θα συμπεριλαμβάνει: Ομάδες συζητήσεων με εκπροσώπους της Αρχιτεκτονικής και του Design, ομιλίες γύρω από τη θεματολογία των ταινιών, Q&A με τους δημιουργούς των ταινιών, δρώμενα που θα δώσουν την ευκαιρία για δικτύωση και διεύρυνση γνωριμιών και γνώσεων.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, το ελληνικό κοινό θα έχει την ευκαιρία να παρακολουθήσει ταινίες που αντικατοπτρίζουν το πιο σύγχρονο και πρωτοποριακό προφίλ της παγκόσμιας Αρχιτεκτονικής και του Design, να παρακολουθήσει ενδιαφέρουσες θεματικές συζητήσεις και να συναστραφεί με καταξιωμένες προσωπικότητες που προσεγγίζουν τους δύο τομείς με το πιο υψηλό αισθητικό κριτήριο σε διεθνές επίπεδο.

Το Τμήμα Δημοσιότητας και Επικοινωνίας του ΤΕΕ, το Γραφείο Τύπου, η ομάδα σύνταξης του newsletter του ΤΕΕ, τα όργανα διοίκησης του Επιμελητηρίου και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ εύχονται στα μέλη του Επιμελητηρίου των Μηχανικών και σε όλους τους αναγνώστες του newsletter Καλό Πάσχα και Καλή Ανάσταση. Η έκδοσή μας θα απουσιάσει τις επόμενες ημέρες και θα επανέλθει σε κυκλοφορία μετά την περίοδο των εορταστικών ημερών.

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
24 Απριλίου 2018	1ο Διεθνές συνέδριο: «CLEAN ENERGY IN EUROPEAN ISLANDS» ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΚΑΠΕ, ΤΕΙ Πειραιά
14 - 15 Μαΐου 2018	5ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Αεροπορική Ένωση
31 Μαΐου – 1η Ιουνίου 2018	Διεθνές συνέδριο για την ανοικτή επιστημονική επικοινωνία: «Open Scholarly Communication in Europe. Addressing the Coordination Challenge» ΑΘΗΝΑ	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)

«ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ»

Η Ελληνική Ένωση για την Ενεργειακή Οικονομία διοργανώνει το 3ο επίσημο συνέδριο της ΗΑΕΕ με τίτλο «Μεταβατική ενέργεια: Ευρωπαϊκή και παγκόσμια προοπτική» που θα πραγματοποιηθεί από τις 3 ως τις 5 Μαΐου 2018, στο ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens «.

Θεματολογία:

- Κυκλική Οικονομία
- Ενεργειακές επαναστάσεις του 21ου αιώνα
- Πώς μπορούν οι χώρες να προετοιμαστούν για τη νέα εποχή της παγκόσμιας ενεργειακής μετάβασης
- Προκλήσεις, επενδυτικές ευκαιρίες και τεχνολογικές καινοτομίες στον ενεργειακό τομέα
- Πολιτικές και μέτρα για έναν ενεργειακό χάρτη πορείας για την Ευρώπη έως το 2050
- Παγκόσμια και κοινοτική πολιτική για το κλίμα και συστήματα εμπορίας εκπομπών
- Μέτρα μετριασμού και προσαρμογής για παγκόσμιες και περιφερειακές περιβαλλοντικές προκλήσεις
- Περιφερειακή γεωπολιτική αβεβαιότητα και προκλήσεις στον εφοδιασμό και μεταφορά φυσικού αερίου
- ΥΦΑ και φυσικό αέριο σχιστόλιθου: ασφάλεια εφοδιασμού και πιθανές εξελίξεις στην αγορά
- Βιομηχανικός τομέας: προκλήσεις για τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα

- Γεωπολιτική της ενέργειας
 - Περιφερειακός ενεργειακός εφοδιασμός και ασφάλεια
 - Ενεργειακά δίκτυα που σχετίζονται με την ενέργεια και αποτελεσματική διαχείρισή τους
 - Αποθήκευση ενέργειας: η επόμενη μεγάλη επανάσταση
 - Έξυπνη ενέργεια και περιβαλλοντική αίσθηση
 - Έξυπνοι μετρητές και τεχνολογικά προηγμένες επιλογές ηλεκτρικού δικτύου
 - Οι έξυπνες πόλεις και ο ρόλος τους στις αναδυόμενες τεχνολογίες ενέργειας και στη συμπεριφορά των καταναλωτών
 - Ενεργειακή απόδοση στα κτίρια: προσεγγίσεις της ΕΕ και περιφερειακές
 - Η διεύθυνση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο μείγμα ηλεκτρικής ενέργειας
 - Πράσινη μεταφορά: πώς η περιβαλλοντική συμμόρφωση θα οδηγήσει σε αυξημένο κόστος
 - Τα λιμάνια και τα αεροδρόμια ως κόμβοι ενέργειας και πελάτες
 - Ηλεκτρικά οχήματα και το μέλλον της πράσινης μεταφοράς
 - Οικονομική συμπεριφορά ενέργειας
 - Περιβαλλοντικοί νόμοι και εμπόδια για την επιβολή τους
- Πληροφορίες: www.haee.gr/may2018

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ: ΟΛΗ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΕ «ΚΑΡΑΝΤΙΝΑ» ΤΑ ΑΝΕΠΑΡΚΗ ΚΤΙΡΙΑ - ΟΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΕΝ

Συνολικά σε 9 κατηγορίες, με τρεις υποπεριπτώσεις συμπεκνώνονται οι εξαιρέσεις για τις οποίες δεν είναι υποχρεωτική η εκπόνηση στατικής μελέτης αλλά απαιτείται απλή τεχνική έκθεση μηχανικού για την υπαγωγή αυθαιρέτου στις διαδικασίες νομιμοποίησης του πολεοδομικού νόμου 4495/17. Αυτά προβλέπει η τελική υπουργική απόφαση για την στατική επάρκεια των αυθαιρέτων, που φέρνει στο φως το ecorpress, η οποία, όπως αναφέρουν ασφαλείς δημοσιογραφικές πληροφορίες μας υπογράφηκε ήδη από τον αρμόδιο υπουργό ΥΠΕΝ Γιώργο Σταθάκη και προωθήθηκε για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, προκειμένου να τεθεί άμεσα σε εφαρμογή. Αυτά αναφέρονται σε ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Αργύρη Δεμερτζή στο ecorpress και αναλυτικά σημειώνεται ότι η απόφαση του ΥΠΕΝ περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου της στατικής μελέτης, των δικαιολογητικών, που είναι απαραίτητα για την υποβολή της και τους κανονισμούς που πρέπει κατά περίπτωση να ακολουθηθούν.

Επίσης η απόφαση του ΥΠΕΝ προβλέπει οικονομικά κίνητρα, που αντιστοιχούν σε εκπτώσεις από 30 έως 60% των προστίμων αυθαιρέτων για όσους συνδυάσουν τη νομιμοποίηση του ακινήτου τους με εργασίες στατικής ενίσχυσης τους, κίνητρα, που βεβαίως πρέπει να οργανωθούν και να ενισχυθούν προκειμένου να οδηγήσουν την περίοδο της κρίσης σε μεγάλης κλίμακας στατική θωράκιση του κτιριακού πλούτου της χώρας.

Στην απόφαση του ΥΠΕΝ για τη στατική επάρκεια των αυθαιρέτων προβλέπεται ότι τα κτίρια που διαπιστώνεται στατική ανεπάρκεια, θα ενημερώνεται επισήμως ο ιδιοκτήτης, ώστε να αναλαμβάνει και τις σχετικές ευθύνες, ενώ παράλληλα το κτίριο θα μπαίνει σε «καραντίνα», καθώς δεν θα μπορεί να μισθώνεται ή να λαμβάνει άδεια λειτουργίας, ενώ ο ιδιοκτήτης θα έχει υποχρέωση εντός τριετίας να προχωρήσει στις εργασίες στατικής ενίσχυσης του κτιρίου.

Παράλληλα με την απόφαση του ΥΠΕΝ διατηρείται η υποχρεωτική εκπόνηση στατικής μελέτης για όλες τις περιπτώσεις ιδίως των μεγάλων αυθαιρέτων κατασκευών και των αυτόνομων κτιρίων, πλην των προβλεπόμενων εξαιρέσεων.

Περιπτώσεις που δεν είναι υποχρεωτική η μελέτη στατικής επάρκειας

Αναλυτικά παρουσιάζει το ecorpress ότι σύμφωνα με την απόφαση του ΥΠΕΝ οι κατηγορίες εξαιρέσεων, στις οποίες δεν είναι υποχρεωτική η εκπόνηση στατικής μελέτης αλλά απαιτείται απλή τεχνική έκθεση μηχανικού για την υπαγωγή αυ-

θαιρέτου στις διαδικασίες νομιμοποίησης του πολεοδομικού νόμου 4495/17 έχουν ως εξής:

- 1) Μετατροπή ημιυπαίθριου χώρου σε κλειστό.
- 2) Αυθαιρέτες κατασκευές παταριών ισογείου επιφάνειας μέχρι ποσοστού 50% του δαπέδου του ισογείου με την προϋπόθεση ότι δεν δημιουργούνται "θέσει" κοντά υποστυλώματα. Η απόφαση προβλέπει ότι διαφορετικά εξετάζονται τα μέλη και η σύνδεσή τους με στοιχεία του φέροντος οργανισμού, τα οποία και θα ενισχύονται για ενδεχόμενες τοπικές αστοχίες. Σε κάθε περίπτωση ελέγχεται η στατική επάρκεια του αυθαιρέτου παταριού για κατακόρυφα φορτία.
- 3) Αυθαιρέτες κατασκευές προβόλων οι οποίοι προεξέχουν έως 2.00 μέτρα ή αυθαιρέτες επαυξήσεις της προεξοχής τους μέχρι ποσοστού 25%.
- 4) Κατασκευή στο δώμα κτιρίων μέχρι το είκοσι τοις εκατό (20%) της επιφάνειας αυτού,
- 5) Υπόγειοι χώροι μέγιστης επιφάνειας έως αυτής του ισογείου, κατασκευασμένοι με περιμετρικούς τοίχους από μπηκτική τοικοποιία ή οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία καλύπτουν τουλάχιστον το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) της περιμέτρου.
- 6) Μετατροπή πιλοτής (pilotis) σε κλειστό χώρο με προσθήκη περιμετρικών τοίχων που καλύπτουν τουλάχιστον το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) της περιμέτρου.
- 7) Υπόγειοι χώροι ξεμπαζώθηκαν και είναι κατασκευασμένοι με περιμετρικούς τοίχους από μπηκτική τοικοποιία ή οπλισμένο σκυρόδεμα, οι οποίοι καλύπτουν τουλάχιστον το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) της περιμέτρου.
- 8) Στατικά ανεξάρτητοι βοηθητικοί χώροι κατηγορίας σπουδαιότητας Σ2 και εμβαδού κάτοψης μέχρι 25m² έκαστος.
- 9) Για αυθαιρέτη προσθήκη στέγης με μεταλλικά ή ξύλινα ζευκτά ο έλεγχος περιορίζεται στον έλεγχο των δομικών στοιχείων της στέγης, καθώς και στις συνδέσεις με το φέροντα οργανισμό του υφιστάμενου φορέα:
 - α) Το σύνολο των αυθαιρέτων κατασκευών ανά διηρημένη ιδιοκτησία ή ανεξάρτητο κτίριο είναι μικρότερο σε επιφάνεια από 25 τ.μ.
 - β) Το σύνολο των αυθαιρέτων κατασκευών ανά διηρημένη ιδιοκτησία ή ανεξάρτητο κτίριο δεν επιφέρει αύξηση των κατακόρυφων φορτίων άνω του 20% για κατηγορία σπουδαιότητας Σ2 σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ) και 10% για κατηγορίες σπουδαιότητας Σ3 και Σ4 για τη διηρημένη ιδιοκτησία αυτή ή το ανεξάρτητο κτίριο.
 - γ) Έχει εκδοθεί άδεια σεισμοπληκτικού και έχουν υλοποιηθεί ενισχύσεις μετά την 01.01.2000.

Απαιτήση μελέτης στατικής επάρκειας

Αναλυτικά παρουσιάζει το ecorpress ότι σύμφωνα με την απόφαση του ΥΠΕΝ ότι στατικός έλεγχος απαιτείται:

- 1) Για κάθε κατασκευή που ανήκει σε μία από τις κατωτέρω περιπτώσεις, εκτός των περιπτώσεων των κατηγοριών 1, 2 και 3 του άρθρου 96 και κτιρίων σπουδαιότητας Σ1 σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ):
 - α) κάθε στατικά ανεξάρτητη κατασκευή που είναι εζ' ολοκλήρου αυθαιρέτη,
 - β) κάθε αυθαιρέτη κατασκευή που έχει υπαχθεί στο Ν. 4178/2013 και, με βάση ένα τουλάχιστον από τα υποβληθέντα Δελτία Ελέγχου Δομικής Τρωτότητας Αυθαιρέτου (ΔΕΔΟ-ΤΑ) που την αφορούν, κατατάσσεται σε υψηλής (Υ) προτεραιότητας περαιτέρω ελέγχου,
 - γ) κάθε αυθαιρέτη προσθήκη ή τροποποίηση ή αλλαγή χρήσης που έχει εφαρμοστεί σε κτίρια κατηγορίας σπουδαιότητας Σ2, Σ3 και Σ4, σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό.
- Κτίρια σπουδαιότητας Σ2 όπου έχει συντελεστεί αλλαγή χρήσης η οποία μεταβάλλει τη σπουδαιότητα σε Σ3 ή Σ4, σε επιφάνεια έως και του 1/3 της συνολικής, αντιμετωπίζονται στην παρούσα ως κτίρια σπουδαιότητας Σ2.

Κανονισμοί

Στην απόφαση του ΥΠΕΝ, που παρουσιάζει το ecorpress προβλέπεται ότι η μελέτη στατικής επάρκειας πραγματοποιείται είτε με τον ΚΑΝΕΠΕ είτε σύμφωνα με τους κανονισμούς που ίσχυαν κατά το χρόνο έκδοσης της οικοδομικής άδειας του κτιρίου ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού του. Σε κάθε περίπτωση ως σεισμικό φορτίο λαμβάνεται κατ' ελάχιστο αυτό που ίσχυε κατά το χρόνο έκδοσης της άδειας ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού.

Για την περίπτωση κτιρίων τα οποία έχουν κατασκευαστεί πριν την 01/01/1983, αλλά η αυθαιρέτη προσθήκη ή τροποποίηση ή αλλαγή χρήσης έχει πραγματοποιηθεί μεταγενέστερα, η μελέτη στατικής επάρκειας θα πρέπει να εκπονείται με προσομοίωση του συνόλου της κατασκευής και έλεγχος:

- α) του προγενέστερου τμήματος με βάση τον αντισεισμικό κανονισμό που ίσχυε κατά την περίοδο αδειοδότησης ή κατασκευής του υπάρχοντος και
- β) της αυθαιρέτης προσθήκης ή τροποποίησης ή αλλαγής χρήσης με βάση τον αντίστοιχο αντισεισμικό κανονισμό που ίσχυε κατά την πραγματοποίησή της.

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ: ΟΛΗ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΕ «ΚΑΡΑΝΤΙΝΑ» ΤΑ ΑΝΕΠΑΡΚΗ ΚΤΙΡΙΑ - ΟΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΕΝ

Συνέχεια από τη σελ 3

Περιεχόμενο μελέτης στατικής επάρκειας

Στην απόφαση του ΥΠΕΝ, που παρουσιάζει το ecorpress προβλέπεται ότι μελέτη στατικής επάρκειας περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) Έκθεση συλλογής στοιχείων και πληροφοριών
- β) Έκθεση αποτύπωσης – τεκμηρίωσης
- γ) Γενικά σχέδια αποτύπωσης του φέροντος οργανισμού και παρουσίασης ενδεχόμενων βλαβών
- δ) Έκθεση αποτίμησης φέουσας ικανότητας
- ε) Τεύχη υπολογισμών, αναλύσεων και ελέγχων

Για τα παραπάνω (α), (β), (γ) και (ε) εφαρμόζεται ο ισχύων ΚΑΝΕΠΕ για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα και αντίστοιχες διατάξεις των ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ για τους υπόλοιπους φορείς.

Για το (δ) αποπνίγεται ο φορέας είτε με τον ΚΑΝΕΠΕ είτε σύμφωνα με τους κανονισμούς που ίσχυαν κατά το χρόνο έκδοσης της οικοδομικής άδειας του κτιρίου ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού του. Σε κάθε περίπτωση ως σεισμικό φορτίο λαμβάνεται κατ' ελάχιστο αυτό που ίσχυε κατά το χρόνο έκδοσης της άδειας ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού.

Για κτίρια για τα οποία διατίθεται εγκεκριμένη στατική μελέτη η οποία έχει εφαρμοστεί ως προς τις διαστάσεις του φορέα του φέροντος οργανισμού, η έκθεση αποτίμησης φέουσας ικανότητας μπορεί να περιορίζεται στον έλεγχο του συνολικού σεισμικού φορτίου (τρέμνουσα βάση) όταν μετά την προσθήκη των αυθαιρέτων κατασκευών στο σύνολο του κτιρίου προκύπτει ότι αυτό δεν υπερβαίνει το 1.15 για κτίρια με άδεια προ της 01/07/1995 και το 1.25 για κτίρια με άδεια από 01/07/1995 και μετά. Οι αναλύσεις

πραγματοποιούνται με το σεισμικό φορτίο της εγκεκριμένης στατικής μελέτης.

Από την έκθεση αποτίμησης προκύπτει είτε στατική επάρκεια του κτιρίου είτε ανεπάρκεια.

Το παραπάνω συμπέρασμα κοινοποιείται υποχρεωτικά στον αιτούντα την υπαγωγή και συνοδεύει τη βεβαίωση του μηχανικού σε κάθε δικαιοπραξία και συμπληρώνεται στο πληροφοριακό σύστημα υπαγωγής των αυθαιρέτων.

Διαδικασία ενίσχυσης κτιρίου στις περιπτώσεις στατικής ανεπάρκειας

Στην απόφαση του ΥΠΕΝ, που παρουσιάζει το ecorpress προβλέπεται ότι στις περιπτώσεις που διαπιστωθεί στατική ανεπάρκεια ο ιδιοκτήτης υποχρεούται μέσα σε διάστημα τριών ετών να προβεί στην εκπόνηση μελέτης επεμβάσεων και την υλοποίηση των απαραίτητων εργασιών που προκύπτουν από την μελέτη.

Η μελέτη επεμβάσεων πρέπει να πραγματοποιηθεί στο σύνολο του κτιρίου σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΑΝΕΠΕ / ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ και με σεισμική φόρτιση τουλάχιστον αυτή που ίσχυε κατά την περίοδο αδειοδότησης του υπάρχοντος. Για τις κατασκευές που μελετήθηκαν με άδεια από 01/07/1995 και μετά, η μελέτη επεμβάσεων δύναται εναλλακτικά να πραγματοποιηθεί για στάθμη επιτελεστικότητας τουλάχιστον Γ1 κατά ΚΑΝΕΠΕ.

Οικονομικά κίνητρα

Για την εκτέλεση των εργασιών ενίσχυσης σύμφωνα με την εκπονηθείσα μελέτη του μηχανικού προβλέπεται μείωση του ενιαίου ειδικού προστίμου κατά το κόστος αυτών και έως

- α) 60% σε περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας 3

β) 50% σε περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας 2

γ) 30% σε περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας 1

Η διαδικασία προβλέπεται στο άρθρο 5 της ΥΑ 27454/2631 (ΦΕΚ 3976 Β/ 2017) Μέχρι την υλοποίηση των εργασιών ενίσχυσης, η εξ ολοκλήρου αυθαίρετη κατασκευή ή η αυθαίρετη προσθήκη, δεν δύναται να μισθώνεται ή να λαμβάνει άδεια λειτουργίας.

Διαδικασία υποβολής

Στην απόφαση του ΥΠΕΝ, που παρουσιάζει το ecorpress προβλέπεται ότι για να λάβει μία δήλωση την έκπτωση 10% λόγω υποβολής μελέτης στατικής επάρκειας, πρέπει να είναι επιλεγμένο, στα Στοιχεία υπολογισμού, το πεδίο « υποβολή Μελέτης Στατικής Επάρκειας ».

Όσο η δήλωση είναι σε «Επεξεργασία» και σε «Αρχική υποβολή», εφόσον έχει ήδη εκπονηθεί η μελέτη στατικής επάρκειας, το πεδίο επιλέγεται από τον μηχανικό. Για την προώθηση της δήλωσης σε «Υπαγωγή» απαιτείται να έχει υποβληθεί το αρχείο «Μελέτη στατικής επάρκειας» και το πρόστιμο υπολογίζεται με έκπτωση 10%.

Σε περίπτωση που η μελέτη Στατικής Επάρκειας εκπονηθεί και υποβληθεί μετά την προώθηση της δήλωσης σε Υπαγωγή, ο μηχανικός υποβάλει ηλεκτρονικό αίτημα στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ ώστε να επιλεγεί το πεδίο « υποβολή Μελέτης Στατικής Επάρκειας », να υπολογιστεί το πρόστιμο με την προβλεπόμενη έκπτωση και να αναπροσαρμοστούν οι ανεξόφλητες δόσεις. Τυχόν υπερβάλλοντα ποσά προστίμου δεν επιστρέφονται.

Σημειώνεται τέλος ότι η απόφαση του ΥΠΕΝ εκδίδεται για την εφαρμογή της παρ. η του άρθρου 99 του νόμου 4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 167).

ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΦΟΡΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ - ΚΥΡΙΑΚΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2016

Η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ έχει ως εξής:

ΩΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΨΗΦΟΔΕΛΤΙΑ

θα πραγματοποιηθούν όπου περιγράφονται στην προκήρυξη των Εκλογών του Συλλόγου.

Τα μέλη των εφορευτικών επιτροπών θα πρέπει να έχουν δηλωθεί στην κεντρική εφορευτική επιτροπή το αργότερο ως τις 03-05-2018, από τις παρατάξεις που συμμετέχουν στην εκλογική διαδικασία.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΘΑ ΔΙΕΞΑΧΘΟΥΝ, ΜΟΝΟ ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΜΕΛΗ ΕΦΟΡΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ.

Η ανακήρυξη των υποψηφίων για το ΔΣ και την ΕΞΕΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, θα γίνει στις 23 Απριλίου 2018, στις 14:00 στα γραφεία του ΠΣΔΑΤΜ σε ανοικτή συνεδρίαση του ΔΣ.

ΩΡΕΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ

Θα πρέπει να τηρηθούν οι ώρες ψηφοφορίας που σας υποδείξαμε όσο βέβαια είναι δυνατόν αυτό. Βεβαίως αν κατά την γνώμη σας χραστεί παράταση της ώρας αυτό μπορεί να γίνει. Πάντως η ψηφοφορία πρέπει να κρατήσει τουλάχιστον τις 3 τελευταίες ώρες όπως αυτές αναφέρονται στην προκήρυξη των εκλογών.

Οι εφορευτικές επιτροπές πρέπει να ενημερώσουν τους ψηφοφόρους, ότι από την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή θα γίνει έλεγχος τυχόν διπλοψηφισάντων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕΛΗ – ΕΓΓΡΑΦΗ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ

Οικονομικά τακτοποιημένος θεωρείται κάθε συναδελφός που έχει εξοφλήσει τις συνδρομές για το 2018 (παραγράφηση οι οφειλές συνδρομών πριν το 2018).

Η συνδρομή ανέρχεται στο ποσό των €10/έτος για τους συναδέλφους άνω της 5ετίας και €5/έτος για τους συναδέλφους κάτω της 5ετίας.

Οι συνάδελφοι οι οποίοι δεν έχουν εγγραφεί στους καταλόγους του ΤΕΕ, ή έχουν διαγραφεί και επιθυμούν να ψηφίσουν στις εκλογές, θα πρέπει να το δηλώσουν ΕΓΓΡΑΦΩΣ ως και τις 27 Απριλίου 2018, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν στους εκλογικούς καταλόγους.

Τα μέλη της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής

Ακριπίδης Πολυχρόνης (Πρόεδρος)

Μαχίνας Ιωάννης

Μουμουρούς Πανταζής

Στεφάνου Ανδριάνα

Τιμίου Θεόδωρος

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΔΕΗ

Δυνατότητα σύγκλισης απόψεων για την υπογραφή Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας στη ΔΕΗ διαπιστώθηκε στη συνάντηση που είχε χθες για το θέμα ο

Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, με

τον Πρόεδρο της ΔΕΗ, Μανόλη Παναγιωτάκη, τον Πρόεδρο της ΓΕΝΟΠ ΔΕΗ, Γιώργο Αδαμίδη, και τον Γενικό Γραμματέα του συνδικάτου, Αντώνη Καρρά. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με το ΥΠΕΝ, η συζήτηση επικεντρώθηκε στη συλλογική σύμβαση

εργασίας που επιθυμούν οι δύο πλευρές να υπογράψουν και εξελίχθηκε σε θετικό κλίμα, ενώ θα ακολουθήσουν διμερείς επαφές και η συνάντηση θα επαναληφθεί αμέσως μετά το Πάσχα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΕΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ, ΤΟΝΙΣΕ ΟΥΠΕΝ

Ως το τέλος του καλοκαιριού θα υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, για το οποίο θα επιδιωχθεί να υπάρξει η μέγιστη δυνατή συναίνεση, επεσήμανε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης μιλώντας στην ημερίδα για τους στόχους και τις προκλήσεις του Εθνικού Ενεργειακού Σχεδιασμού που πραγματοποιήθηκε σήμερα στο αμφιθέατρο του υπουργείου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός εκτίμησε ότι οι στόχοι που θα θέσει η Κομισιόν ως προς το μερίδιο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην συνολική κατανάλωση και την εξοικονόμηση ενέργειας θα κυμαίνονται στο επίπεδο του 27% έως 30% (οι τελικές αποφάσεις αναμένονται σύντομα).

Ειδικότερα ανά τομέα πολιτικής οι παρεμβάσεις που προωθεί η κυβέρνηση, όπως παρουσιάστηκαν από τον κ. Σταθάκη, περιλαμβάνουν τα εξής:

-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Έχει τεθεί σε εφαρμογή η νέα διαγωνιστική διαδικασία για την αποζημίωση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής ενώ παράλληλα εκπονείται και θα είναι σύντομα έτοιμο το νέο ειδικό χωροταξικό πλαίσιο.

- Στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας η χώρα έχει μείνει πολύ πίσω. Μετά το πρόγραμμα 'Εξοικονομώ και' Όικον που είναι σε εφαρμογή, θα προχωρήσει η προκήρυξη αντίστοιχου προγράμματος για δημόσια κτίρια (σχολεία, νοσοκομεία κ.α.) με διπλάσιο προϋπολογισμό (2 δισ. ευρώ) σε σχέση με το πρόγραμμα για τις κατοικίες.

-Στις μεταφορές όπου καταναλώνεται το 33% της ενέργειας τα μέτρα περιλαμβάνουν επέκταση της ηλεκτροκίνησης και εισαγωγή του φυσικού αερίου.

-Στον τομέα της καταπολέμησης της ενεργειακής φτώχειας

έχουν ληφθεί μέτρα όπως η αναθεώρηση των χρεώσεων για τις Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας και η επέκταση του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου στους δικαιούχους του εισοδήματος αλληλεγγύης.

Ο υπουργός ανέφερε, εξάλλου, ότι έχει τεθεί στόχος ολοκλήρωσης των διασυνδέσεων των νησιών με το ηπειρωτικό δίκτυο ως το 2023, ενώ από το 2019 θα ολοκληρωθεί η μετάβαση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας στο νέο καθεστώς που ορίζουν οι Ευρωπαϊκές οδηγίες.

Ο αναπληρωτής υπουργός Σωκράτης Φάμελλος ανέφερε ότι οι στόχοι για την ενέργεια και το περιβάλλον που προβλέπει η κοινοτική νομοθεσία για το 2020 έχουν ήδη επιτευχθεί και ότι η συζήτηση τώρα θα πρέπει να επικεντρωθεί στα μέτρα πολιτικής που απαιτούνται προκειμένου το 2050 να υπάρξει κατά 90% ως 95% απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα. Στόχος που όπως όλα δείχνουν θα είναι υποχρεωτικός βάσει της κοινοτικής νομοθεσίας.

Αντίθετα ο πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας Παναγιώτης Λαδακάκος εκτίμησε ότι οι στόχοι για το 2020 είναι αδύνατο να επιτευχθούν καθώς για να συμβεί αυτό χρειάζεται η προσθήκη 4.000 μεγαβάτ ανανεώσιμων πηγών ενέργειας την επόμενη διετία, κάτι που είναι ανέφικτο.

Από την πλευρά της Ένωσης Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας (ΕΒΙΚΕΝ) ο κ. Αντώνης Κοντολέων χαρακτήρισε εθνικά επιζήμιον τον εξοστρακισμό του λιγνίτη από το ενεργειακό μείγμα, ιδίως όταν αποτελεί και Ευρωπαϊκό στόχο η μείωση της εξάρτησης από εισαγωγές ενέργειας.

Ο κ. Γιώργος Αλεξόπουλος (ΕΛΠΕ) τόνισε ότι η αξιοποίηση

των εγχώριων πηγών υδρογονανθράκων πρέπει να συνεχιστεί καθώς το πετρέλαιο θα συνεχίσει να παίζει κρίσιμο ρόλο κατά τη μεταβατική περίοδο μέχρι την απανθρακοποίηση της οικονομίας.

Ο διευθυντής διαχείρισης ενέργειας της ΔΕΗ Ανδρέας Μπαφιδής εξέφρασε την ελπίδα, ο ενεργειακός σχεδιασμός να συμβάλει στην επιτυχία της αποεπένδυσης της εταιρείας από λιγνιτικές μονάδες ενώ τάχθηκε υπέρ της αναβάθμισης των λιγνιτικών σταθμών ως πιο οικονομικής λύσης έναντι της κατασκευής νέων μονάδων ηλεκτροπαραγωγής.

Στο πρόγραμμα επέκτασης της διάθεσης του φυσικού αερίου σε περιοχές που δεν βρίσκονται κοντά στον κεντρικό αγωγό αναφέρθηκε ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΠΑ Δημήτρης Τζώρτζης.

Να επιταχυνθεί η διασύνδεση της Κρήτης και να περιληφθούν στο πρόγραμμα των διασυνδέσεων τα Δωδεκάνησα και το Βόρειο Αιγαίο ζήτησε ο γενικός διευθυντής του Ελληνικού Συνδέσμου Ανεξάρτητων Ηλεκτροπαραγωγών (ΕΣΑΗ) Γιώργος Στάμπος.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Βασίλης Σεραφειμάκης τόνισε πως είναι εξαιρετικά δύσκολη η επίτευξη του στόχου περαιτέρω μείωσης της κατανάλωσης καυσίμων, δεδομένου ότι η βάση σύγκρισης είναι η περίοδος της κρίσης για τη χώρα μας κατά την οποία οι καταναλώσεις έχουν ήδη σημαντικά μειωθεί. Υπέρ της θέσπισης φορολογικών κινήτρων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών τάχθηκε τέλος ο κ. Γρηγορίου εκ μέρους της Greenpeace.

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ» ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Η πρόσφατη πρόταση του Προέδρου του ΦΟΔΣΑ Κ. Μακεδονίας να προχωρήσει στην υλοποίηση της «ΕΓΝΑΤΙΑΣ» Διαχείρισης των Στερεών Αποβλήτων μέσα από την αξιοποίηση των υποδομών που θα ενώνει και τους 5 ΠΕΣΔΑ της Β. Ελλάδος (Ανατ. Μακεδονία και Θράκη, Κεντ. Μακεδονία, Δυτ. Μακεδονία, Ήπειρο και Θεσσαλία), για την αξιοποίηση του υπολείμματος αλλά και για την εξεύρεση μιας κοινά αποδεκτής αποτελεσματικής λύσης ευρύτερα στη χώρα μας, βρέθηκε στο επίκεντρο της συνάντησης του Μιχάλη Γεράνη με τον Πρόεδρο της Διεθνούς Ένωσης Στερεών Αποβλήτων (International Solid Waste Association - ISWA) στα γραφεία του Φορέα. Το greenagenda γράφει ότι σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, ο Πρόεδρος του ΦοΔΣΑ εξέθεσε το βασικό περίγραμμα της πρότασης που στοχεύει να υλοποιήσει την κυκλική οικονομία στην πράξη, να λύσει οριστικά το θέμα της διαχείρισης των αποβλήτων στη Βόρεια Ελλάδα και να απαλ-

λάξει τους δήμους και τους φορείς διαχείρισης από το άγχος των χωματερών και τη διαρκή αναζήτηση νέων χώρων ταφής. Όπως αναφέρεται, ο Πρόεδρος της ISWA συνεχάρη τον Πρόεδρο του ΦοΔΣΑ για την πρωτοβουλία του και υπογράμμισε πως η συγκεκριμένη πρόταση δίνει μια καινούρια διάσταση στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στη Βόρεια Ελλάδα. Τόνισε, δε, ότι η ISWA είναι διαθέσιμη να βοηθήσει στη διαμόρφωση ενός ρεαλιστικού σχεδίου που θα κάνει πραγματικότητα και ταυτόχρονα θα προσαρμόζει το πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας στην ελληνική πραγματικότητα.

Συζητήθηκε επίσης η θεσμική συνεργασία της ISWA με το ΦΟΔΣΑ, μιας και η αποστολή της Διεθνούς Ένωσης είναι να δημιουργούνται παγκόσμιες συνδέσεις μεταξύ των ανθρώπων, γνώσεων και ιδεών με στόχο τη βελτίωση των πρακτικών διαχείρισης των αποβλήτων και των φυσικών πόρων. Μέσα από τη συνεργασία και τη συστηματική ανοικτή

διαβούλευση, οι δυο φορείς θα διαμορφώσουν το πλαίσιο που θα ανταποκρίνεται στις νέες προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων καθώς και την εναρμόνιση του Εθνικού Σχεδιασμού με τους Περιφερειακούς και τοπικούς σχεδιασμούς των δήμων με στόχο την ανάδειξη της Κυκλικής οικονομίας.

Με το πέρας της συνάντησης, ο Πρόεδρος του ΦοΔΣΑ Μιχάλης Γεράνης τόνισε ότι: «Είναι επιτακτική ανάγκη για μέσα από την κυκλική οικονομία να κάνουμε το άλμα στην ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων, γιατί τη χώρα μας δεν την έχουμε κληρονομήσει από τους γονείς μας αλλά τη δανειζόμαστε από τα παιδιά μας. Από τη μεριά μας ελπίζουμε αυτή η συνεργασία να αποτελέσει σταθμό αλλά και εφαλτήριο για μια νέα τάξη πραγμάτων στην ολοκληρωμένη διαχείριση και να είναι η πυξίδα για την υπόλοιπη Ελλάδα».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ: «ΜΕΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ Ο ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ»

Ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, σε ομιλία του στην σημερινή ημερίδα, στο πλαίσιο της διαβούλευσης για το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, τόνισε ότι ο ενεργειακός σχεδιασμός είναι απαραίτητο στοιχείο του οικονομικού προγραμματισμού και της παραγωγικής ανασυγκρότησης, λόγω του αποτυπώματος που έχει η ενέργεια στην οικονομική παραγωγή, αλλά και του καθαρού παραγόμενου προϊόντος που έχει η ενέργεια έτσι κι αλλιώς στις σύγχρονες κοινωνίες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «η χώρα μας, όπως και η παγκόσμια κοινότητα, εντάσσει τη γενικότερη συζήτηση για την ανάπτυξη στο πλαίσιο των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης για το 2030. Ο ΟΗΕ και η ΕΕ έχουν καταλήξει ότι το κεντρικό πολιτικό κείμενο είναι οι SDGs για το 2030 και αυτοί οι στόχοι είναι το προγραμματικό κείμενο που περιβάλλει όλες τις συζητήσεις για την οικονομική παραγωγή και την ανάπτυξη. Ένας δεύτερος πυλώνας σε αυτή την παγκόσμια συζήτηση είναι η Συμφωνία των Παρισίων για το Κλίμα. Με όρους, λοιπόν, βιώσιμης ανάπτυξης και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, το αντικείμενο του ενεργειακού σχεδιασμού είναι άμεσα συνδεδεμένο με τις εκπομπές αέριων ρύπων του θερμοκηπίου.» δήλωσε ο αν. υπουργός, προσθέτοντας σχετικά με τους μελλοντικούς στόχους της χώρας: «Η συζήτηση γίνεται προφανώς λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του 2020 και του 2030. Για το 2020 μπορούμε να πούμε εκ των προτέρων ότι χώρα μας έχει πιάσει τους στόχους της. Και θέτουμε τολμηρούς και φιλόδοξους, περιβαλλοντικά, στόχους για το 2030. Αυτό όμως που έχει ιδιαίτερη σημασία είναι να συζητήσουμε για τις μεγάλες στρατηγικές αλλαγές που πρέπει να κάνουμε εν όψει του 2050, όπου η μείωση των αέριων εκπομπών του θερμοκηπίου θα πρέπει να φτάνει μέχρι και το 95%». Αναφορικά με το κομμάτι της ενέρ-

γιας ο κ. Φάμελλος σημείωσε: «Συζητώντας για ενέργεια δεν μπορούμε παρά να λάβουμε υπόψη μας την πρόσβαση στο ενεργειακό αγαθό, συνεπώς την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας αλλά και την ανταγωνιστικότητα της ενεργειακής αγοράς, άρα την παραγωγή προϊόντος και εργασίας από την ενέργεια, δηλαδή την πρόσβαση των πολιτών στα ενεργειακά αγαθά, τη μείωση του κόστους ενέργειας, με ταυτόχρονη ανάπτυξη της ενεργειακής αγοράς και την παραγωγή εργασίας και εθνικού προϊόντος, μέσα από το πρίσμα της προοπτικής του 2050». Επεσήμανε ότι η χώρα μας συμμετείχε στη διαπραγμάτευση για τα καινούργια εργαλεία της ΕΕ, όσον αφορά στην εμπορία δικαιωμάτων αέριων εκπομπών και στη παγκόσμια συμφωνία για το κλίμα: «Όπως προκύπτει και από την τελευταία συνάντηση για το κλίμα στο Παρίσι, νέες πολιτικές έρχονται στο προσκήνιο, θέτοντας όμως παράλληλα και καινούργια ζητήματα, όπως παραδείγματος χάριν η τροποποίηση των οικονομικών εργαλείων δανειοδότησης και ενίσχυσης της αγοράς με βάση το κλιματικό αποτύπωμα. Είναι μια παγκόσμια συζήτηση όσον αφορά την αλλαγή των οικονομικών εργαλείων στη μάχη για την κλιματική αλλαγή, π.χ. τον αναπτυξιακό νόμο αλλά και τις τραπεζικές χρηματοδοτήσεις. Αυτή η συζήτηση προφανώς και μας ενδιαφέρει πάρα πολύ και πρέπει να επηρεάζει το σύνολο της οικονομίας, διότι πρέπει να αλλάξουμε παραγωγικές και καταναλωτικές συνήθειες. Είμαστε σε μια χρονική στιγμή στην πολιτική ζωή της χώρας όπου τα λόγια πολλών χρόνων γίνονται πράξη, ουσιαστικά και προς όφελος όλων, χωρίς διακρίσεις, ισότιμα και με διαφάνεια για όλους τους οικονομικούς παραγωγούς και όλους τους πολίτες». Επίσης, ο αν. υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανέφερε ότι «χρειάζεται ο σχεδιασμός ενός οικονομικού και παραγωγικού μοντέλου, άρα και ενεργειακού,

το οποίο θα έχει μηδενικές εκπομπές, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι και να τροποποιηθούν και με εξοικονόμηση ενέργειας οι υπόλοιπες οικονομικές λειτουργίες. Η παραγωγική ανασυγκρότηση «οφείλει» να αποδείξει ότι υπάρχει οικονομική ανάπτυξη με περιβαλλοντική προστασία, εντός του πλαισίου της κλιματικής αλλαγής, ότι δηλαδή μειώνοντας τις αέριες εκπομπές υπάρχει προοπτική οικονομικής παραγωγής και εργασίας. Αυτή η συζήτηση είναι και επιστημονικά αναγκαία. Η ενεργειακή και η παραγωγική κοινότητα της χώρας μας μπορεί να συνεισφέρει σε αυτή, αποδεικνύοντας ότι υπάρχει διέξοδος, υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής πολιτικής. Εμείς ξεκινάμε με αρκετά μεγάλη αισιοδοξία. Η έκθεση του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας για τη χώρα δείχνει ότι γίνονται αυτές οι αλλαγές και οι μεταρρυθμίσεις στον τομέα της ενέργειας. Σε αυτό το σημείο πρέπει να αναφέρω και τη μεγάλη επιτυχία που είχαμε σαν χώρα να μπει στην τελευταία συζήτηση για το ETS ειδικό άρθρο για τη χώρα μας, με το οποίο χρηματοδοτείται με περίπου 500 εκατ. ευρώ ένα σημαντικό ποσοστό των έργων της ενεργειακής διασύνδεσης των νησιών». Τέλος, ο κ. Φάμελλος, κλείνοντας την τοποθέτησή του δήλωσε: «Όλα τα παραπάνω συνηγορούν στο ότι πρέπει να επενδύσουμε στον τομέα της ενέργειας, λαμβάνοντας απαραίτητα υπόψη μας την παράμετρο του κλίματος. Είναι φιλόδοξος στόχος, αλλά δίνει σημαντικές δυνατότητες, γιατί η ενεργειακή αγορά και στο επίπεδο του ανθρώπινου επιστημονικού δυναμικού, είναι πολύ ισχυρή στην Ελλάδα. Αυτό το μοντέλο παραγωγικής ανασυγκρότησης δημιουργεί ένα ισχυρό ανάχωμα και στο φαινόμενο της φυγής επιστημόνων στο εξωτερικό, που εμφανίζει η χώρα μας τα τελευταία χρόνια».

ΝΕΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 8 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ DECA INVESTMENTS

Η εταιρεία DECA Investments ΑΕΔΟΕΕ, αποκλειστικός διαχειριστής του Diorama Investments Sicar ανακοίνωσε την επιπρόσθετη επένδυση του Fund στην εταιρεία Damavand AE, ύψους 8 εκατ. ευρώ μέσω αυξήσεως κεφαλαίου. Σύμφωνα με την ανακοίνωση, με την αύξηση το Diorama θα αποκτήσει την πλειοψηφία των μετοχών της Damavand. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Damavand είναι μια δυναμική ελληνική επιχείρηση, η οποία δραστηριοποιείται στην μεταποίηση αγροτικών προϊόντων, κυρίως τομάτας και χυμών φρούτων. Είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες στον κλάδο με σημαντικές δυνατότητες ανάπτυξης και έντονο εξαγωγικό προσανατολισμό. Η επένδυση θα επιτρέψει στην Damavand να διευρύνει την παραγωγική της βάση, να εκμεταλλευτεί το συγκριτικό πλεο-

νέκτημα που της παρέχει η γεωγραφική της θέση, να αυξήσει σημαντικά τις πωλήσεις και εξαγωγές της και να ενισχύσει περαιτέρω την θέση της στον διεθνή χώρο. Η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Damavand κ. Χριστίνα Καραχάλιου δήλωσε: «Οι καιροί επιτάσσουν την ταχύτερη ανάπτυξη της εταιρείας στον κλάδο. Το πελατολόγιό μας αναπτύσσεται εξαιρετικά. Στόχος μας η άμεση ανταπόκριση σε όλες τις προκλήσεις. Αυτή πάντα ήταν η φιλοσοφία μας προς όφελος όλων των ανθρώπων με τους οποίους γίνανε οικογένεια σε αυτή τη διαδρομή». Ο Διευθυντής Επενδύσεων της DECA Investments ΑΕΔΟΕΕ κ. Γιάννης Καλαντζής δήλωσε: «Η απόφαση μας πριν από δύο χρόνια να επενδύσουμε στην Damavand βασίζονταν στην

ελκυστικότητα του κλάδου, την εξαιρετική γεωγραφική θέση του εργοστασίου και την ποιότητα των πελατών της Εταιρείας. Παρά την επιζήμια για όλο τον κλάδο περυσινή απόδοση της καλλιέργειας τομάτας η εταιρεία και ο κλάδος παραμένουν ελκυστικοί. Η αποδοχή της Damavand από πρώτης ποιότητας πολυεθνικές εταιρείες και η επιτυχής διείσδυση στις παγκόσμιες αγορές θα συνεχιστεί εάν η Εταιρεία ενισχύσει την κεφαλαιακή της επάρκεια. Η επιπλέον χρηματοδότηση μας υποστηρίζει την συνέχιση της ανάπτυξης της Εταιρείας και παρέχει περαιτέρω εξασφάλιση στους αγρότες προμηθευτές μας για την ανάπτυξη καλλιέργειας της τομάτας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ - ΜΕΣΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΘΑ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΠΩΛΗΣΗ

Στη Βουλή κατατίθεται σύντομα, ενώ δίνεται σε δημόσια διαβούλευση αυτή την εβδομάδα, το νομοσχέδιο για την αποεπένδυση της ΔΕΗ από τους λιγνίτες, σύμφωνα με άτυπη ενημέρωση του ΥΠΕΝ. Ο διαγωνισμός για την πώληση των μονάδων θα προκηρυχθεί μέσα στο Μάιο, ώστε να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία μέχρι τα μέσα Οκτωβρίου. Σύμφωνα με το energypress η συγκεκριμένη άτυπη ενημέρωση το νομοσχέδιο αποτελείται από 9 άρθρα:

- Άρθρα 1-2
- Περιγράφουν τα περιουσιακά στοιχεία προς αποεπένδυση και τη διαδικασία διαχωρισμού τους από τη μητρική εταιρεία.
- Θα συσταθούν δύο θυγατρικές της ΔΕΗ, μία για τα περιουσιακά στοιχεία στο Βορρά και άλλη για το Νότο. Σε κάθε μία θα περιέλθουν οι εγκαταστάσεις, ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τα δικαιώματα εκμετάλλευσης από ορυχεία καθώς και το σύνολο της σχετικής αδειοδότησης, ώστε να είναι πλήρως λειτουργικές.
- Αξίζει να σημειωθεί ότι παραμένει στη μητρική ΔΕΗ η ιδιοκτησία εκτάσεων που στο παρελθόν απαλλοτριώθηκαν και παραχωρείται μόνο η χρήση τους.
- Οι λογιστικές καταστάσεις του πρώτου τριμήνου θα αποτυπώνουν τον παραπάνω διαχωρισμό και πρέπει να εγκριθούν από το ΔΣ μέχρι το τέλος Μαΐου. Στη συνέχεια θα δοθεί ένας μήνας για τυχόν προσφυγές των πιστωτών και αμέσως μετά θα ολοκληρωθεί και τυπικά η απόσχιση, με την έγκριση από τη ΓΣ της ΔΕΗ.
- Το μετοχικό κεφάλαιο των θυγατρικών θα προκύψει από την λογιστική αξία (book value) των παγίων που θα μεταβιβαστούν σε αυτές. Δεν θα υπάρξει κάποια ειδική διαδικασία αποτίμησής τους, καθώς κάτι τέτοιο είναι χρονοβόρο και άρα δεν θα επέτρεπε την ολοκλήρωση της διαδικασίας εντός του χρονοδιαγράμματος που έχει συμφωνηθεί.
- Στο ν/σ προβλέπεται ότι μέχρι το τέλος του έτους οι μονάδες

προς μεταβίβαση θα έχουν λάβει κάθε άδεια για τη λειτουργία τους, στη βάση όσων προβλέπει το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

- Άρθρο 3
- Αφορά στη διαδικασία του πλειοδοτικού διαγωνισμού.
- Θα διενεργηθεί τον Μάιο, θα γίνει από τη ΔΕΗ και θα έχει συγκεκριμένες προδιαγραφές και κριτήρια προεπιλογής (εμπειρία στη διαχείριση των μονάδων και των ορυχείων, χρηματοοικονομική καταλληλότητα, επάρκεια κλπ).
- Πιστοποιημένος, διεθνής, ανεξάρτητος εκτιμητής θα προσδιορίσει ένα δίκαιο εύρος της εμπορικής αξίας (fair value range). Αν οι προσφορές είναι χαμηλότερες, η ΔΕΗ θα μπορεί να ζητήσει βελτιωμένες τελικές οικονομικές προσφορές. Θα υπάρξει, επίσης, γνωμοδότηση από άλλο διεθνή ανεξάρτητο εκτιμητή, σχετικά με το δίκαιο και το εύλογο του προσφερόμενου τιμήματος (fairness opinion), προκειμένου η ΔΕΗ να προχωρήσει σε υπογραφή της σύμβασης πώλησης.
- Εντός εξαμήνου από τη δημοσίευση της σχετικής απόφασης της DG Comp (αναμένεται περί τις 15/4) πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες υπογραφής της σύμβασης αγοροπωλησίας. Θα ακολουθήσει η έγκριση από την Επιτροπή Ανταγωνισμού και στη συνέχεια θα καταβληθεί το τίμημα.
- Για προστασία της ασφάλειας του δικτύου και μέχρι να αναβαθμιστεί το δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην Πελοπόννησο, η παραγωγή του εργοστασίου φυσικού αερίου στη Μεγαλόπολη που θα διατηρήσει η ΔΕΗ δεν μπορεί να υπερβεί τα 500 MW.
- Άρθρο 4
- Αφορά στα εργασιακά δικαιώματα και τις θέσεις εργασίας.
- Όλα τα εργασιακά δικαιώματα του προσωπικού της ΔΕΗ μεταβιβάζονται και διατηρούνται στις νέες εταιρείες.
- Οι νέες εταιρείες δεν δύνανται να προχωρήσουν σε απολύσεις για 6 χρόνια.
- Στις νέες εταιρείες θα μεταφερθεί το απαραίτητο προσωπικό

ώστε να λειτουργούν κανονικά τα εργοστάσια και ορυχεία, σύμφωνα με απόφαση της ΔΕΗ. Το υπόλοιπο προσωπικό θα μετακινηθεί σε άλλες θυγατρικές του ομίλου ΔΕΗ ή θα επωφεληθεί προγράμματος εθελουσίας εξόδου.

- Αμφότερα τα προγράμματα κινητικότητας και εθελουσίας θα αποτελέσουν μέρος σχεδίου που θα παρουσιάσει η ΔΕΗ. Σε αυτά θα μπορούν να ενταχθούν και εργαζόμενοι σε μονάδες που τίθενται εκτός λειτουργίας.
- Προκειμένου να υποστηριχθεί το πρόγραμμα εθελουσίας, καταργείται ο συμψηφισμός της αποζημίωσης καταγγελίας σύμβασης με το εφάπαξ.
- Άρθρο 5
- Αφορά στη νομική ευθύνη της ΔΕΗ και περιέχει τις συνθήκες προβλέψεις.
- Ειδικά για την αποκατάσταση των λιγνιτικών πεδίων και την αποξήλωση των μονάδων που θα μεταβιβαστούν (decommissioning cost) προβλέπεται αναλογικός επιμερισμός του κόστους μεταξύ της ΔΕΗ και του νέου ιδιοκτήτη.
- Άρθρο 6
- Αφορά στη μεταβίβαση της παραχώρησης δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης λιγνίτη.
- Άρθρο 7
- Αφορά στους πόρους που διατίθενται στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας και Πελοποννήσου.
- Καταργείται το λιγνιτόσημο, που μέχρι σήμερα προέκυπτε από το 0,5% του τζίρου της ΔΕΗ.
- Στη θέση του καθιερώνεται ειδικό τέλος δικαιωμάτων λιγνίτη 1,2 ευρώ / MWh παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από λιγνίτη, το οποίο θα επιβληθεί σε όλους τους παραγωγούς (άρα όχι μόνο στη ΔΕΗ).
- Άρθρο 8,9
- Αφορά σε καταργούμενες διατάξεις και στην έναρξη ισχύος με τη δημοσίευση.

ΤΟ ΤΕΕ/ΤΔΜ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝ ΟΨΕΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΗ

Τις δικές του επιστημονικές σχετικά με την ανάληψη περιβαλλοντικής ευθύνης για την εξορυκτική δραστηριότητα και την ηλεκτροπαραγωγή στη Δυτική Μακεδονία καταθέτει σε ανακοίνωσή του το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, εν όψει της ψήφισης του νομοσχεδίου για την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ. Σύμφωνα με το greenagenda αναλυτικά η ανακοίνωση αναφέρει:

«Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας πριν την ψήφιση του νομοσχεδίου για τη «Μικρή ΔΕΗ» (Ιούνιος 2014) με δημόσια παρέμβαση του τόνισε την αναγκαιότητα αποτύπωσης των ενδεικτικών δεσμεύσεων – υποχρεώσεων της ΔΕΗ Α.Ε. έναντι της κοινωνίας της Δυτικής Μακεδονίας, ακριβώς για να αναδείξει την αναγκαιότητα καταγραφής του συνόλου των υποχρεώσεων και δεσμεύσεων και του επιμερισμού αυτών, της πιθανούς υποψήφιους αγοραστές, κατά τρόπο που να προστατεύονται οι τοπικές κοινω-

νίες και να διασφαλίζεται το δημόσιο συμφέρον. Τονίστηκε η εμπέδωση της σχέσης εμπιστοσύνης μεταξύ της κοινωνίας της Δυτικής Μακεδονίας και της Δημόσιας ΔΕΗ, που στήριξε το σημαντικότερο εκβιομηχανιστικό εγχείρημα της Ελλάδας και τη δημιουργία του μεγαλύτερου λιγνιτικού κέντρου της Ν.Α. Ευρώπης. Η σχέση εμπιστοσύνης άμβλυσε το υψηλό περιφερειακό ρίσκο που ανέλαβε η Δυτική Μακεδονία, συνεισφέροντας παράλληλα στη διαχείριση των πολλαπλών επιπτώσεων της λιγνιτικής δραστηριότητας στο αστικό και φυσικό περιβάλλον. Επί της ουσίας, η Δυτική Μακεδονία στήριξε με τον ορυκτό πλούτο την αναπτυξιακή πορεία της χώρας, πληρώνοντας το περιβαλλοντικό και κοινωνικό τίμημα, πιστεύοντας ακράδαντα ότι από το άνοιγμα του πρώτου ορυχείου λιγνίτη μέχρι το κλείσιμο και της τελευταίας μονάδας παραγωγής ενέργειας, θα έχει απέναντί της μια ισχυρή και αξιόπιστη επιχείρηση με

αδιαπραγμάτευτα δημόσιο χαρακτήρα, αναλαμβάνοντας και την περιβαλλοντική ευθύνη που της αναλογεί για τις δραστηριότητές της στην περιοχή.

Για τη Δυτική Μακεδονία η αναγκαιότητα καταγραφής και ενσωμάτωσης των υποχρεώσεων αυτών, συνεχίζουν να υφίστανται και θα πρέπει να «βαρύνουν» κατά ανάλογο τρόπο τα ιδιωτικά σχήματα τα οποία πιθανώς θα συμμετέχουν στην περαιτέρω ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ. Οι υποχρεώσεις αυτές αφορούν πρωτίστως στην αποκατάσταση/επανάχρηση των εξαντλημένων ορυχείων και το κόστος απόσυρσης των λιγνιτικών μονάδων για το σύνολο του εγκατεστημένου δυναμικού στον ενεργειακό άξονα της Δυτικής Μακεδονίας. Συνεπώς είναι απαραίτητο στο όποιο νομοσχέδιο της ψήφισης για την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ να προβλεφθεί και να επιμεριστεί αναλογικά το κόστος ειδικά των περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 45 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

Ξεπερνούν τα 45 εκατ. ευρώ τα έργα για την προστασία του περιβάλλοντος που δρομολογούνται στην Ήπειρο και αναμένεται να συμβάλλουν στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής, αλλά και στη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη. Σύμφωνα με το greenagenda αποκλειστικά δίκτυα και βιολογικοί καθαρισμοί είναι τα κυρίαρχα έργα με «πράσινο» πρόσημο, τα οποία θα καλύψουν πλήρως όχι μόνο τα μεγάλα αστικά κέντρα της Ηπείρου, αλλά και το σύνολο της παραλιακής ζώνης.

Κατά τη διάρκεια απολογισμού έργου της διοίκησης της Περιφέρειας Ηπείρου, που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα, παρουσιάστηκαν τα σχετικά έργα, που είναι και τα πιο σημαντικά από όλες τις υποδομές, καθώς όχι μόνο έρχονται να λύσουν προβλήματα πολλών ετών, αλλά καθιστούν την Ήπειρο πρωτοπόρα στον τομέα αυτό και φυσικά απαλλάσσουν δια παντός την περιοχή από τον κίνδυνο επιβολής προστίμων για μη συμμόρφωση με τις κοινοτικές προδιαγραφές για προστασία του περιβάλλοντος. Εκτός από τα έργα διαχείρισης απορριμμάτων, που βρίσκονται

σε εξέλιξη, η Περιφέρεια Ηπείρου έχει δρομολογήσει και εκτελεί μεγάλες παρεμβάσεις στον τομέα της επεξεργασίας λυμάτων.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέθεσε η Αντιπεριφερειάρχης κα. Τατιάνα Καλογιάννη, συνολικά έχουν συμβασιοποιηθεί έργα προϋπολογισμού 45,7 εκατ. ευρώ.

Τα έργα αυτά είναι τα εξής:

- Το δίκτυο αποχέτευσης και την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων στην Τοπική Κοινότητα Παρακαλάμου, με προϋπολογισμό 4,5 εκατ. ευρώ.
- Η κατασκευή χωριστικού δικτύου αποχέτευσης και αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης στην Δημοτική Κοινότητα Μετσόβου με προϋπολογισμό 6,9 εκατ. ευρώ.
- Το έργο συλλογής και μεταφοράς λυμάτων οικισμών του πρώην Δήμου Φιλοθέης και Καμπίς Άρτας, καθώς και την επέκταση του βιολογικού καθαρισμού της Φιλιππιάδας με προϋπολογισμό 13,1 εκατ. ευρώ.
- Το έργο συλλογής, μεταφοράς και λυμάτων οικισμών των

πρώην δήμων Αμβρακικού και Αράχθου με προϋπολογισμό 14,2 εκατ. ευρώ.

- Οι υποδομές συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων του πρώην δήμου Ζαλόγγου και των οικισμών Λούτσας και παραλίας Λούτσας, με προϋπολογισμό 37,7 εκατ. ευρώ.
 - Η αποχέτευση εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων και βιολογικού Παραμυθιάς και Καρυωτίου με προϋπολογισμό 9,4 εκατ. ευρώ.
 - Τα έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων για την εξυπηρέτηση των οικισμών Συδώνων, Πλαταριάς, Πέρδικας και Αρίλλα με προϋπολογισμό 29,9 εκατ. ευρώ.
- Το σύνολο αυτών των παρεμβάσεων λύνει ουσιαστικά και μόνιμα προβλήματα όχι μόνο στην τουριστική ζώνη, αλλά και στις περισσότερες περιοχές της Ηπείρου.

ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ BEST WORKPLACES 2018

Τα αποτελέσματα της έρευνας Best Workplaces 2018, της μεγαλύτερης έρευνας αξιολόγησης του εργασιακού περιβάλλοντος στην Ελλάδα, ανακοίνωσε η εταιρεία έρευνας και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών Great Place to Work Hellas. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην έρευνα Best Workplaces 2018, η οποία διεξήχθη για 16η συνεχόμενη χρονιά στη χώρα μας με την ακαδημαϊκή υποστήριξη του ALBA Graduate Business School, The American College of Greece, διακρίνονται 25 επιχειρήσεις, οι οποίες χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες ανάλογα με τον αριθμό των εργαζομένων τους:

Οι εταιρείες που διακρίθηκαν για το 2018 είναι οι εξής:

Στην κατηγορία δέκα «μεγάλες» επιχειρήσεις που απασχο-

λούν πάνω από 251 εργαζόμενους διακρίθηκαν οι εταιρείες: DHL Express (Ελλάς), Epsilon Net, Διαμαντίνης Μασούτης ΑΕ, Praktiker Hellas, ΥΓΕΙΑ ΑΕ, Όμιλος ΟΠΑΠ, Coca-Cola Τρία Έψιλον, Calin Group, Β. ΚΑΥΚΑΣ ΑΕ, Μπάρμπα Στάθης ΑΒΕΕ.

Στην κατηγορία δέκα «μεσαίες» επιχειρήσεις που απασχολούν από 50 έως 250 εργαζόμενους διακρίθηκαν οι εταιρείες: Microsoft Hellas, British American Tobacco Hellas, AbbVie Φαρμακευτική, Beiersdorf Hellas, Data Communication, 3M Hellas, Genesis Pharma, Novo Nordisk Hellas, Edenred Greece και MARS Greece.

Στην κατηγορία πέντε «μικρές» επιχειρήσεις που απασχολούν από 20 έως 49 εργαζόμενους διακρίθηκαν οι εταιρείες:

S.C. Johnson Hellas, Temenos Hellas, PCS Convert Group και Bizerba.

Η αξιολόγηση των εταιρειών ολοκληρώθηκε τον Φεβρουάριο του 2018. Συνολικά, δήλωσαν συμμετοχή εταιρείες από διάφορους κλάδους της αγοράς, οι οποίες απασχολούν 22.300 εργαζόμενους.

Η έρευνα η οποία διεξάγεται με ανώνυμα ερωτηματολόγια, στηρίζεται κατά κύριο λόγο στην άποψη που έχουν οι εργαζόμενοι για την εταιρεία τους.

Η βράβευση των εταιρειών με το καλύτερο εργασιακό περιβάλλον στην Ελλάδα για το 2018 θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 24 Απριλίου.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

«Πολύ καλά νέα» στον τομέα των ξένων επενδύσεων, στην Ελλάδα, προέβλεψε, μιλώντας στο ρ/σ «στο Κόκκινο» ο Γιώργος Τσίπρας, διευθυντής του οικονομικού γραφείου του πρωθυπουργού, σημειώνοντας ότι η εξέλιξη αυτή «είναι ταυτόχρονα δείκτης της εμπέδωσης της πολύ θετικής πορείας της ελληνικής οικονομίας και απαραίτητος όρος για την σταθεροποίηση της ανάκαμψης». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Τσίπρας συνέχισε λέγοντας ότι «μετά την «θεαματική» σε επίπεδο ανακοινώσεων εβδομάδα που πέρασε, έχουμε κάθε λόγο να πιστεύουμε ότι αυτό θα συνεχιστεί με πολλά ακόμη καλά νέα». Κατά τον ίδιο,

το ενδιαφέρον εστιάζεται τόσο στον τουρισμό όσο και «στο real estate, στα logistics, τις χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και αλλού» ενώ υποστήριξε ότι «υπάρχει ενδιαφέρον και για την αγροτοδιατροφή, είναι χώρος που υπάρχει ανάγκη επενδύσεων». Στην ραδιοφωνική του συνέντευξη ο Γιώργος Τσίπρας υπογράμμισε επίσης ότι «το κράτος μπορεί να παρέμβει ώστε να υπάρχουν περισσότεροι δίαυλοι κατεύθυνσης επενδυτικών κεφαλαίων προς τη χώρα. Είναι ένα μεγάλο πρόβλημα που κληρονομήσαμε. Εμείς ζητάμε επενδύσεις, οι ξένοι είναι διατεθειμένοι να κάνουν επενδύσεις, έχουμε το ζήτημα της οργάνωσης

τού προς τα πού θα κατευθυνθούν. Ένας τέτοιος τρόπος είναι η δημιουργία του fund στο Άμπου Ντάμπι, για κατεύθυνση επενδύσεων που αλλιώς θα ήταν δύσκολο να φτάσουν στη χώρα». Τέλος, για τις επενδύσεις από την Κίνα, ο κ. Τσίπρας είπε ότι «η σχέση μας είναι στρατηγική και στο οικονομικό πεδίο». «Ήταν το πιο επιτυχημένο από τα ανοίγματα των τελευταίων χρόνων. Υπάρχουν κύματα επενδύσεων προς την Ελλάδα για διάφορους τομείς που θα συνεχιστούν, σε ενέργεια, logistics, μεταφορές, τουρισμό- θα έχουμε νεότερα το επόμενο διάστημα», σημείωσε ο διευθυντής του οικονομικού γραφείου του πρωθυπουργού.

ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Πιλοτικό Πρόγραμμα για την αναβάθμιση του δημόσιου χώρου στην πρωτεύουσα, ξεκινά ο δήμος Αθηναίων. Το πρόγραμμα που φέρει την ονομασία «ΠΟΛΗ2», αφορά παρεμβάσεις στις γειτονίες της Αθήνας και προβλέπει οικονομική υποστήριξη έως 6.000 ευρώ για την υλοποίηση προτάσεων κατοίκων που αφορούν ήπια, μικρής κλίμακας έργα. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με ανακοίνωση του δήμου, το αμέσως επόμενο διάστημα θα ακολουθήσει και η

δεύτερη πιλοτική δράση του «ΠΟΛΗ2», «Κατάστημα στο κέντρο», με στόχο να δώσει πνοή σε υποβαθμισμένες περιοχές του κέντρου της Αθήνας, που έχουν πληγεί περισσότερο από την οικονομική κρίση. Αναφερόμενος στα προγράμματα αυτά ο δήμαρχος, Γιώργος Καμίνης, τόνισε ότι «το νοικοκυρέμα των οικονομικών που πετύχαμε όλα τα προηγούμενα χρόνια, επιστρέφει στον πολίτη και στην πόλη». Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εν-

μερωθούν για την πρωτοβουλία και να κατεβάσουν την αίτηση συμμετοχής στην ιστοσελίδα <http://www.polis2.thisisathens.org/>. Οι αιτήσεις με τα απαραίτητα δικαιολογητικά θα πρέπει να κατατεθούν σε έντυπη μορφή στα γραφεία της Ε.Α.Τ.Α. Α.Ε. Α.Ε., επί της οδού Ξενοφώντος 7, 1ος όροφος μέχρι τις 15 Μαΐου 2018 στις 16.00.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ «ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ» ΟΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

Προσπάθεια «εξορθοποίησης» περίπου 60 οικοδομικών συνεταιρισμών, οι οποίοι δεν αντιμετωπίζουν σοβαρά νομικά προβλήματα και μπορούν «να προχωρήσουν» βρίσκεται σε εξέλιξη εδώ και ένα έτος στο υπουργείο Περιβάλλοντος. Ως αποτέλεσμα, τους τελευταίους μήνες έχουν λάβει το πράσινο φως επτά οικοδομικοί συνεταιρισμοί και έπεται συνέχεια. Για την πλειονότητα, πάντως, των συνεταιρισμών τα προβλήματα παραμένουν αεσιπέραστα. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Γιώργου Λάλιου στην «Καθημερινή» το τελευταίο διάστημα, οι επαφές ανάμεσα σε εκπροσώπους οικοδομικών συνεταιρισμών και την ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος έχουν αυξηθεί. Πρόσφατα, μάλιστα, έγινε συνάντηση εκπροσώπων συλλόγου που εκπροσωπεί μεγάλο αριθμό συνεταιρισμών με τον υπουργό Γιώργο Σταθάκη και τη γενική γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού Ρένα Κλαμπασά.

Ταχύτερη διεκπεραίωση

Η πολιτική κατεύθυνση που φαίνεται να έχει δοθεί είναι η εξής: να διευκολυνθεί η εξεύρεση λύσης για όσους συνεταιρισμούς δεν αντιμετωπίζουν σοβαρά νομικά προβλήματα. Παράλληλα, πέρυσι με τον ν.4465/17 δόθηκε παράταση έως τις 4 Απριλίου 2018 στους οικοδομικούς συνεταιρισμούς να εναρμονίσουν τα καταστατικά τους (ειδώς θα πρέπει να «διαλυθούν»). Τέλος, η έγκριση των γεωλογικών μελετών «μεταφέρθηκε» από το ΥΠΕΝ στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, κίνηση που οδήγησε στη διασπορά των εκκρεμών αιτημάτων, άρα στην ταχύτερη διεκπεραίωσή τους.

Στο πλαίσιο αυτό οι υπηρεσίες του υπουργείου Περιβάλλοντος εξετάζουν την περίοδο αυτή περίπου 60 οικοδομικούς συνεταιρισμούς, των οποίων η πολεοδομική εκκρεμεί για διαφορετικούς λόγους. Στην «πρώτη γραμμή» βρίσκονται οι συνεταιρισμοί εκείνοι που έχουν λάβει βεβαίωση οικιστικής καταλληλότητας και έχουν «κολλήσει» σε άλλα στάδια, λ.χ. στον δεύτερογενή έλεγχο τίτλων.

Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση εταιρείας, η οποία ήθελε να πολεοδομήσει έκταση 136 στρεμμάτων στο Κάνιστρο της Χαλκιδικής. Η εταιρεία έλαβε το 2013 βεβαίωση οικιστικής καταλληλότητας, ωστόσο κατά τον επανέλεγχο των στοιχείων για την έγκριση της πολεοδομικής μελέτης διαπιστώθηκε ότι τμήματα της έκτασης (περίπου 53 στρέμματα) προέρχονται

από παραχωρητήριο του υπουργείου Γεωργίας (του 1937), με το οποίο είχαν δοθεί δασικές εκτάσεις «προς εξημέρωση των εν αυτή φυομένων αγριελιών». Το ερώτημα, λοιπόν, που ανέκυψε ήταν κατά πόσον η έκταση μπορούσε να πολεοδομηθεί, εφόσον ο σκοπός για τον οποίο παραχωρήθηκε ήταν η γεωργική εκμετάλλευση και όχι η οικοδόμηση. Τελικώς, ζητήθηκε η άποψη του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους που κατέληξε (αρ. γνωμοδότησης 128/2017) ότι η έκταση μπορεί να χτιστεί. Οι τίτλοι ιδιοκτησίας γενικώς είναι πηγή πολλών μεριών: σε οικοδομικό συνεταιρισμό στην Κρήτη η έκταση μεριόταν στα αρχικά συμβόλεια σε... κιούπια (μέσω των οποίων αποτυπώνονταν η παραγωγή σπαριού, άρα και οι ίδιοι οι στοβολώνες) και επομένως ήταν δύσκολο να αντιστοιχηθεί η έκτασή του με σημερινούς όρους.

Συχνό φαινόμενο, επίσης, ήταν οικοδομικοί συνεταιρισμοί που είχαν λάβει βεβαίωση οικιστικής καταλληλότητας να μην έχουν συνεχίσει σωστά τη διαδικασία αδειοδότησης. Καθυστέρηση σημειωνόταν τα προηγούμενα χρόνια και εξαιτίας ορισμένων αλλαγών της νομοθεσίας: για παράδειγμα, από το 2006 ο καθορισμός μιας περιοχής ελεγχόμενης πολεοδομίας (ΠΕΡΠΟ) πρέπει να συνοδεύεται από στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Οικοδομικοί συνεταιρισμοί που βασίζονταν σε ΠΕΡΠΟ προγενέστερες του 2006 προσέφυγαν στο ΣτΕ, το οποίο έκρινε ότι αρκεί να αποδείξουν ότι το περιεχόμενο της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είχαν εκπονήσει ανταποκρίνεται στο περιεχόμενο μιας ΣΜΠΕ.

Ποιοι εγκρίθηκαν

Ως αποτέλεσμα της «κινήτικότητας», το 2017 πήραν την τελική έγκριση (προεδρικό διάταγμα με το οποίο εγκρίνεται η πολεοδομική μελέτη) τέσσερις περιπτώσεις οργανωμένης πολεοδομίας:

- Ιδιωτική πολεοδομική παραθεριστικού οικισμού στην περιοχή «Πετροθάλασσα» του Δήμου Ερμιονίδας Αργολίδας (114 στρέμματα).
- Οικοδομικός συνεταιρισμός «Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων» στην περιοχή Αμπελιές Μπιαζιού του Δήμου Ιωαννιτών (141 στρέμματα).
- Οικοδομικός συνεταιρισμός «Συλλόγου Οικοπεδούχων Ανώνυμης» στην περιοχή Γουβών Χερσονήσου (80 στρέμματα).

• «Παραθεριστικός και Προμηθευτικός Συνεταιρισμός Ιστών» (τροποποίηση σχεδίου) στο Μαρμάρι Ευβοίας.

Γενικώς, η κινήτικότητα γύρω από τους οικοδομικούς συνεταιρισμούς δείχνει το τελευταίο διάστημα να εστιάζεται στην Κρήτη, καθώς ανακοινώθηκε ότι ο κ. Σταθάκης υπέγραψε ακόμα τρία προεδρικά διατάγματα που αφορούν:

- Τον οικοδομικό συνεταιρισμό ηλεκτρολόγων - εγκαταστατών Ηρακλείου στα Πλατύβουλα Γουβών Χερσονήσου (53 στρέμματα).
- Τον παραθεριστικό οικοδομικό συνεταιρισμό των υπαλλήλων της ΔΕΗ νομού Ηρακλείου στην περιοχή Πασιά Αμμους Χερσονήσου (288 στρέμματα).
- Τον παραθεριστικό οικοδομικό συνεταιρισμό υπαλλήλων πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ και μελών ΤΕΕ-TAK, στη θέση Καλαμαύκα - Αράπη Χερσονήσου.

Δασικές εκτάσεις και ανταλλαγές

Δυσκολότερα είναι τα πράγματα για τους οικοδομικούς συνεταιρισμούς που κατέχουν δασικές εκτάσεις. Οι ρυθμίσεις του ν.4280/14 ουδέποτε εφαρμόστηκαν, πιθανότατα γιατί ακροβατούν νομικά (λ.χ. δίνουν «μεταφερόμενο» συντελεστή δόμησης σε δάση, ή έκαναν ισχυρότερες τις πολεοδομικές μελέτες των οικοδομικών συνεταιρισμών από τα πολεοδομικά σχέδια των περιοχών όπου βρίσκονται) και αυτό δημιουργεί ανασφάλεια. Έτσι, δεν έχει κατατεθεί ακόμα ούτε ένα αίτημα για τη θεσμοθέτηση «Περιοχής Ιδιωτικής Αναβάθμισης και Πολεοδομίας» (μοντέλο που εφύρε ο ν. 4280 για τους οικοδομικούς συνεταιρισμούς σε δάση) στο ΥΠΕΝ. Οι δε λιγοστές αιτήσεις που έχουν κατατεθεί για ανταλλαγή «προβληματικών» εκτάσεων με άλλες δημόσιες δεν έχουν προχωρήσει, γιατί δεν υπάρχει βάση δεδομένων για τις οικιστικά κατάλληλες δημόσιες εκτάσεις, κάτι βέβαια που γνώριζε τότε το υπουργείο, όταν παρουσίαζε το πλαίσιο ως λύση για το «εμπλοκάρισμα» των συνεταιρισμών. «Με δεδομένο ότι ήδη υπάρχουν καταδίκες της Ελλάδας από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για οικοδομικούς συνεταιρισμούς, η μόνη λύση για όσους συνεταιρισμούς δεν επιτρέπεται να πολεοδομηθούν είναι είτε να βρεθεί ένας τρόπος να ανταλλαγούν με ισάξιες εκτάσεις ή οι ιδιοκτήτες να αποζημιωθούν», εκτιμά ο δικηγόρος Απόστολος Παπακωνσταντίνου.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ LED, ΜΕΣΩ ΣΔΠ, ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Την αντικατάσταση του οικικού φωτισμού με LED, μέσω ΣΔΠ, (Σύμβαση Δημοσίου-Ιδιωτικού τομέα) και την υποβολή της σχετικής πρότασης στη Γενική Γραμματεία ΣΔΠ του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης για έγκριση και δρομολόγηση των σχετικών διαδικασιών, αποφάσισε κατά πλειοψηφία το Δημοτικό Συμβούλιο της Αθήνας, στη σημερινή του συνεδρίαση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο δήμαρχος, Γιώργος Καμίνης, απέρριψε το αίτημα αναβολής που ζήτησαν η αντιπολίτευση και οι εκπρόσωποι των εργαζομένων, όπως και τους ισχυρισμούς τους ότι επικρατείται με τον τρόπο αυτό η ιδιωτικοποίηση της υπηρεσίας. «Η ευθύνη του ηλεκτροφωτισμού παραμένει στο δήμο. Δεν πάμε να ιδιωτικοποιήσουμε καμία υπηρεσία. Η αρμόδια Διεύθυνση θα είναι αυτή που θα επιβλέπει τον ανάδοχο. Θα ενισχυθεί με εξειδικευμένο προσωπικό και θα έχει στρατηγικό ρόλο», τόνισε ο κ. Καμίνης. Σύμφωνα με τον αρμόδιο αντιδήμαρχο, Γιώργο Αποστολόπουλο, θα είναι το μεγαλύτερο

έργο αυτής της τετραετίας, αρχικού προϋπολογισμού 35 εκατ. ευρώ και θα έχει ολοκληρωθεί εντός 36 μηνών. Επίσης θα μειωθεί η έκκληση Διοεξίδιου Άνθρακα κατά 24.000 τόνους.

Ο διαγωνισμός θα είναι διεθνής, οι νέες προμήθειες σε φωτιστικά που έχει προβεί ο δήμος θα συνυπολογιστούν και κατόπιν αυτού θα καθορισθεί ο τελικός αριθμός τους. Η αποπληρωμή θα γίνεται μέσω των ανταποδοτικών τελών και δεν θα επιβαρυνθούν περαιτέρω ο δήμος και οι δημότες.

Οι εκπρόσωποι των εργαζομένων ανέφεραν ότι είναι λάθος η μελέτη, σε ότι αφορά την κατανάλωση ενέργειας και τα ποσά που δαπανά ο δήμος. Επικαλούνται επίσης τη ΔΕΗ κατέθεσαν στοιχεία, σύμφωνα με τα οποία η επίσης κατανάλωση οδοφωτισμού του δήμου είναι 29 εκατομμύρια κिलοβατώρες και καταβάλει περίπου 4,5 εκατομμύρια ευρώ, ενώ η μελέτη, υπογράμμισαν, κάνει λόγο για πολύ μεγαλύτερη κατανάλωση και δαπάνη σχεδόν 7

εκατομμυρίων ευρώ. Ο πρόεδρος του Σωματίου Εργαζομένων στο τομέα του Ηλεκτρολογικού του δήμου, είπε αναφερόμενος στη μελέτη, τα στοιχεία και τις οικονομικές επιβαρύνσεις για το δήμο ότι «πρόκειται περί κλοπής», «είναι παράνομο» και «μαγειρεμένα τα στοιχεία».

Ο επικεφαλής της παράταξης Ανοιχτή Πόλη, Ρήγας Αεζλός, έκανε λόγο για «αβυσσαλέες διαφορές», «περιέργες βιασύνες» ενώ σημείωσε ότι η μελέτη του δήμου βασίζεται σε «σαθρά στοιχεία». Ο Νίκος Σοφινιάς, επικεφαλής της Λαϊκής Συσπείρωσης, τόνισε ότι «υπάρχουν ανοικτά ζητήματα με τα στοιχεία» και κατήγγειλε τη Δημοτική Αρχή ότι ξεκινά την ιδιωτικοποίηση υπηρεσιών του δήμου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ Β. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΔΙΟΔΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΒΑΡΥΜΠΟΜΠΗΣ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΖΗΤΗΣΕ Ο Κ. ΜΙΧΑΛΟΣ

Την εξáιρεση των επιχειρήσεων της Βόρειας Αττικής και των εργαζομένων σε αυτές από την επικείμενη καταβολή διοδίων στους κόμβους της Βαρυμπόμπης και του Αγίου Στεφάνου ζήτησε από τον αρμόδιο υπουργό Υποδομών και Μεταφορών Χρήστο Σπίρτζη με επιστολή του ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων και του ΕΒΕΑ Κωνσταντίνος Μίχαλος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναλυτικά στην επιστολή του ο κ. Μίχαλος αναφέρει: «Η επικείμενη εγκατάσταση ηλεκτρονικών διοδίων στους κόμβους της Βαρυμπόμπης και του Αγίου Στεφάνου, πρόκειται να επηρεάσει αρνητικά εκατοντάδες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην περιοχή, καθώς και τους εργαζομένους σε αυτές.

Όπως γνωρίζετε, η Βόρεια Αττική αποτελεί σημαντικό κέντρο επιχειρηματικής και βιομηχανικής δραστηριότητας, με περισσότερες από 600 επιχειρήσεις οι οποίες εκτελούν καθημερινά

δρομολόγια με εταιρικά φορτηγά και άλλα οχήματα. Η υποχρέωση καταβολής διοδίων στις μετακινήσεις των οχημάτων αυτών, θα δημιουργήσει ένα σημαντικό επιπλέον κόστος για τις επιχειρήσεις, σε μια δύσκολη οικονομική συγκυρία. Επιπλέον, θα επιβαρυνθούν οικονομικά περισσότεροι από 7.000 εργαζόμενοι, οι οποίοι χρησιμοποιούν καθημερινά τον αυτοκινητόδρομο για να μετακινηθούν από και προς το χώρο εργασίας τους. Λόγω δε και της απουσίας επαρκούς παράπλευρου οδικού δικτύου, η μόνη εναλλακτική επιλογή για τη μη πληρωμή διοδίων είναι η κίνηση εντός του οικιστικού ιστού της ευρύτερης περιοχής, κάτι που θα προκαλέσει σοβαρές κυκλοφοριακές και περιβαλλοντικές συνέπειες.

Για τους λόγους αυτούς, θεωρούμε απαραίτητη τη θέσπιση ειδικής ρύθμισης για τα οχήματα των επιχειρήσεων και των εργαζομένων της περιοχής, ανάλογης με αυτή που θα ισχύσει

για τους κατοίκους. Ειδικότερα, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού αναλογικού συστήματος διοδίων, ζητούμε να εξαιρεθούν της χρέωσης τα εταιρικά οχήματα των επιχειρήσεων που εδρεύουν στη Βόρεια Αττική, καθώς και τα ιδιωτικά οχήματα των εργαζομένων σε αυτές, με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Η ρύθμιση αυτή μπορεί να ισχύσει στη βάση σχετικών καταλόγων και δικαιολογητικών που θα υποβάλουν οι επιχειρήσεις στο υπουργείο.

Σε μια περίοδο όπου η εξασφάλιση της βιωσιμότητας και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της εγχώριας παραγωγικής βάσης, αποτελούν κρίσιμα ζητούμενα για την ανάκαμψη της ελληνικής, θεωρούμε ότι η συγκεκριμένη παρέμβαση θα αποτελέσει ένα μήνυμα έμπρακτης στήριξης στην προσπάθεια των επιχειρήσεων και των ανθρώπων τους».

ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΣΕΒ ΣΤΗ ΜΟΣΧΑ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία, στις 30 Μαρτίου, η επιχειρηματική αποστολή που διοργάνωσε ο ΣΕΒ, σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ, το Υπουργείο Εξωτερικών και την Ένωση Βιομηχάνων και Επιχειρηματιών της Ρωσίας στη Μόσχα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην αποστολή συμμετείχαν 14 ελληνικές επιχειρήσεις από τους κλάδους της ενέργειας, της μεταλλουργίας, της χαρτοποιίας, των τροφίμων, των φαρμάκων και των καλλυντικών, των δομικών υλικών, της διαχείρισης αποβλήτων και άλλων εξαγωγικών κλάδων. Οι ελληνικές επιχειρήσεις είχαν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν 81 διμερείς συναντήσεις με 38 ρωσικές εταιρείες και οργανισμούς μεταξύ των οποίων οι Renova Group,

Rosatom, RZD International, Medintorg, Zakorsky Pipe Plant και Skolkovo Foundation.

Μιλώντας στο Φόρουμ που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της αποστολής ο κ. Γιώργος Φιλιόπουλος, Senior Advisor του Τομέα της Βιομηχανίας, Αναπτυξιακών Πολιτικών και Δικτύων του ΣΕΒ, επεσήμανε την ανάγκη να αυξηθεί ο όγκος των ελληνικών εξαγωγών προς τη Ρωσία και να αναπτυχθούν περαιτέρω οι διμερείς επιχειρηματικές σχέσεις, με τη συνεργασία ελληνικών και ρωσικών επιχειρήσεων σε τομείς όπως είναι η ενέργεια, οι κατασκευές, τα φάρμακα, τα τρόφιμα και η τεχνολογία.

Οι 14 ελληνικές επιχειρήσεις που συμμετείχαν στην αποστολή

ήταν οι ακόλουθες: Alfa Pastry (Τρόφιμα), ΒΙΑΝΕΞ (Φάρμακα), ΔΕΗ (Ενέργεια), Όμιλος DPG (ΜΜΕ & Sports), GP Hellenic Soil-Superfoods (Προϊόντα Διατροφής), Elea Kreta -PeloponNissos - Spartan Treasure (Τρόφιμα), Όμιλος Κοπελούζου (Ενέργεια, Φυσικό Αέριο, Διαχείριση Αεροδρομίων, Ανάπτυξη & Εκμετάλλευση Ακινήτων, Εκθεσιακά & Συνεδριακά Κέντρα, Διαφήμιση), Frezyderm (Φάρμακα-Καλλυντικά), Intermed (Φάρμακα), Κυριακίδης-Γεωργόπουλος Δικηγορική Εταιρία (Νομικές Υπηρεσίες), ΜΕΛ (Προϊόντα Χάρτου), ΦΑΡΜΕΞ (Φάρμακα - Προϊόντα Διατροφής), ΣΤΗΛΜΕΤ - Όμιλος ΒΙΟΧΑΛΚΟ (Μεταλλουργία), ΤΕΜΑΚ (Επεξεργασία Νερού).

Γ. ΜΠΡΑΧΟΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΟ-ΡΩΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Την εκτίμηση πως υπάρχουν σημαντικά περιθώρια περαιτέρω βελτίωσης των ελληνο-ρωσικών οικονομικών και εμπορικών σχέσεων, εξέφρασε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ μετά τις επαφές του στη Μόσχα ο γενικός γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων (ΔΟΣ) του υπουργείου Εξωτερικών, Γιάννης Μπράχος. Μάλιστα, ανακοίνωσε ότι στο πλαίσιο αυτό συμφωνήθηκε η πραγματοποίηση αποστολής Ρώσων επιχειρηματιών στην Ελλάδα, τον προσεχή Οκτώβριο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Μπράχος επισκέφθηκε τη ρωσική πρωτεύουσα ως επικεφαλής της επιχειρηματικής αποστολής που συνδιοργάνωσαν ο ΣΕΒ, ο ΣΕΒΕ και η Ένωση Βιομηχάνων & Επιχειρηματιών Ρωσίας και του 1ου Επιχειρηματικού Συμβουλίου Ελλάδος - Ρωσίας. Επίσης, κατά την παραμονή του στη Μόσχα ο κ. Μπράχος πραγματοποίησε διμερείς συναντήσεις με τον υφυπουργό Εξωτερικών της Ρωσικής Ομοσπονδίας Αλεξάντερ Γκρούσκο

(Alexander Grushko) και τον υφυπουργό Οικονομικής Ανάπτυξης της Ρωσικής Ομοσπονδίας Αλεξέι Γκρουζντζεφ (Alexey Gruzdev). Κατά τη διάρκεια των συναντήσεων, σύμφωνα με ανακοίνωσή του, ο γενικός γραμματέας ΔΟΣ μετέφερε τους χαιρετισμούς της ελληνικής πολιτικής ηγεσίας προς τους Ρώσους αξιωματούχους, επιβεβαίωσε τη δέσμευση της χώρας μας για περαιτέρω ενίσχυση καιμβάθυνση των διμερών οικονομικών σχέσεων, με έμφαση στην συνεργασία σε τομείς μεταφορών, υποδομών, ενέργειας, νέων τεχνολογιών και τουρισμού. Παράλληλα, αναφέρθηκε, συνοπτικά, στις τελευταίες εξελίξεις και προοπτικές της ελληνικής οικονομίας, όπως επίσης και στους στόχους ενίσχυσης της εξωστρέφειας της χώρας.

Σημειώνεται ότι από ελληνικής πλευράς συμμετείχαν στην αποστολή 14 ελληνικές επιχειρήσεις: Alfa Pastry (Τρόφιμα), ΒΙΑΝΕΞ (Φάρμακα), ΔΕΗ (Ενέργεια), Όμιλος DPG (ΜΜΕ &

Sports), GP Hellenic Soil-Superfoods (Προϊόντα Διατροφής), Elea Kreta -Pelopon Nissos - Spartan Treasure (Τρόφιμα), Όμιλος Κοπελούζου (Ενέργεια, Φυσικό Αέριο, Διαχείριση Αεροδρομίων, Ανάπτυξη & Εκμετάλλευση Ακινήτων, Εκθεσιακά & Συνεδριακά Κέντρα, Διαφήμιση), Frezyderm (Φάρμακα - Καλλυντικά), Intermed (Φάρμακα), Κυριακίδης-Γεωργόπουλος Δικηγορική Εταιρία (Νομικές Υπηρεσίες), ΜΕΛ (Προϊόντα Χάρτου), ΦΑΡΜΕΞ (Φάρμακα - Προϊόντα Διατροφής), ΣΤΗΛΜΕΤ - Όμιλος ΒΙΟΧΑΛΚΟ (Μεταλλουργία), ΤΕΜΑΚ (Επεξεργασία Νερού).

Οι ελληνικές επιχειρήσεις είχαν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν 81 διμερείς συναντήσεις (B2B) με 38 ρωσικές εταιρείες και οργανισμούς, μεταξύ των οποίων οι Renova Group, Rosatom, RZD International, Medintorg, Zakorsky PipePlant και Skolkovo Foundation.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΜΕΧΡΙ 500 ΕΥΡΩ ΟΦΕΙΛΕΙ ΣΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ Η ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΤΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΑΔΕ

Ως 500 ευρώ οφείλει στην εφορία η συντριπτική πλειονότητα των πολιτών με ληξιπρόθεσμα χρέη, όπως προκύπτει από την έκθεση απολογισμού της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) για το 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, στο σύνολο των 4.058.857 φορολογουμένων με ληξιπρόθεσμα χρέη στην εφορία το 2017, οι 525.758 οφείλουν έως 10 ευρώ. Στο επόμενο κλιμάκιο οφειλών, από 10 έως και 50 ευρώ, καταλέγονται 337.729 φορολογούμενοι, ενώ το μεγαλύτερο τμήμα είναι αυτό για οφειλές από 50 έως και 500 ευρώ, καθώς αφορά σε 1.336.423 άτομα.

Από τα στοιχεία της έκθεσης, προκύπτουν επίσης τα εξής:

*Οι κατασχέσεις από τον μηχανισμό της ΑΑΔΕ ανήλθαν σε 1.721.911 πέρυσι και αυξήθηκαν κατά 12,6% σε σχέση με το 2016.

*Ποσοστό 87,7% των οφειλετών (3.569.975 οφειλέτες) με βασική οφειλή μικρότερη των 5.000 ευρώ, διακρατούν το 2,5% (2.519,8 εκατ. ευρώ) του συνολικού ληξιπρόθεσμου υπολοίπου της 1/1/2018.

*Ποσοστό 1% των οφειλετών (40.514 οφειλέτες) με βασική οφειλή μεγαλύτερη των 100.000 ευρώ, διακρατούν το 89,2% (89.216,1 εκατ. ευρώ) του συνολικού ληξιπρόθεσμου υπολοίπου της 1/1/2018.

*Στις ενδιάμεσες κατηγορίες βασικής οφειλής από 5.000 ευρώ έως 100.000 ευρώ, ποσοστό 11,3% των οφειλετών (458.368 οφειλέτες) διακρατούν το 8,2% (8.234,1 εκατ. ευρώ) του συνολικού ληξιπρόθεσμου υπολοίπου της 1/1/2018.

*Πέρυσι πραγματοποιήθηκαν συνολικά 720.830 επικοινωνίες μέσω e-mail ή/και τηλεφώνου με φορολογούμενους, για συμμόρφωση ως προς την υποχρέωση πληρωμής ληξιπρόθεσμων οφειλών, οι οποίες εν μέρει συνεισέφεραν στη συμμόρφωση 421.090 φορολογουμένων (ποσοστό συμμόρφωσης 58,42%). Οι εισπράξεις από όσους συμμορφώθηκαν ανήλθαν σε 265.894.362 ευρώ (ποσοστό είσπραξης 43,79%).

«Η ΠΟΛΥΜΕΤΩΠΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΙΣ ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 2018», ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Η συνεχιζόμενη πορεία ανάπτυξης του μεταποιητικού τομέα της χώρας, όπως καταγράφεται στον δείκτη PMI (Purchasing Managers' Index), έχει σημαντική συμβολή στην αύξηση της απασχόλησης και της επιχειρηματικής εμπιστοσύνης στην Ελλάδα, αναφέρεται σε ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομικών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, σύμφωνα με αυτόν τον πρόδρομο δείκτη:

- Η επιχειρηματική εμπιστοσύνη συνεχίζει να αυξάνεται καταγράφοντας τιμή-ρεκόρ τον Μάρτιο και στηρίζοντας την αύξηση της απασχόλησης.

- Η μεταβολή των θέσεων εργασίας παραμένει θετική για 11 συνεχόμενους μήνες, για τον Μάρτιο έχει επιταχυνθεί σε σχέση με τον Φεβρουάριο και καταγράφει τιμή-ρεκόρ από τότε που εκδίδεται η συγκεκριμένη έρευνα.

- Θετικούς ρυθμούς παρουσιάζουν και οι δείκτες αύξησης νέων παραγγελιών, αγοραστικής δραστηριότητας και παραγωγής, μετά το ρεκόρ που κατέγραψαν τον Φεβρουάριο.

Σύμφωνα με το υπουργείο, «τα μηνύματα αυτά δεν αποτελούν μεμονωμένα γεγονότα. Στηρίζονται στην πολυμέτρη προόδο που καταγράφεται στην ελληνική οικονομία και ενισχύουν τις

θετικές προοπτικές για το 2018, σε συνδυασμό με:

-Τη συζήτηση για την ελάφρυνση του χρέους που βρίσκεται σε εξέλιξη.

-Την εκπόνηση του νέου ολιστικού σχεδίου ανάπτυξης που θα παρουσιασθεί εντός του Απριλίου.

-Την πρόοδο στις συζητήσεις για την ολοκλήρωση 4ης αξιολόγησης.

-Το μαξιλάρι ρευστότητας που χτίζεται για τη στήριξη της ελληνικής οικονομίας μετά το τέλος του προγράμματος τον Αύγουστο του 2018 και τη σταθερή ανάκτηση της πρόσβασης στις αγορές».

Η ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΣΤΕ ΘΑ ΑΠΟΦΑΝΘΕΙ ΕΑΝ Ο ΥΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΓΕΝΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ

Το Α' Τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας έκρινε ότι όταν η Πολιτεία θεσπίζει στην ακίνητη περιουσία των πολιτών, περιορισμούς που αλλοιώνουν σημαντικά τον πυρήνα του δικαιώματος της ιδιοκτησίας τους (περιορισμοί στην ανέγερση ξενοδοχειακών μονάδων, κ.λπ.) οφείλει από μόνη της να αποζημιώνει τους ιδιοκτήτες των οικοπέδων και των ακινήτων, σύμφωνα με τις συνταγματικές επιταγές και την Ευρωπαϊκή Σύμβαση Δικαιωμάτων του Ανθρώπου - αλλά παράπεμπε το όλο θέμα προς οριστική κρίση στην ολομέλεια του ανωτάτου ακυρωτικού δικαστηρίου, λόγω σπουδαιότητας, αλλά και για να κριθεί, εάν για την καταβολή της αποζημίωσης, απαιτείται η προηγούμενη υποβολή αίτησης από τον ιδιοκτήτη, ή πρέπει η καταβολή της αποζημίωσης να γίνεται αυτόματα από το κράτος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, το ΣΤΕ το απασχόλησε η περίπτωση δύο τουριστικών-ξενοδοχειακών εταιρειών, οι οποίες είχαν εκτάσεις στην περιοχή του Λαγανά Ζακύνθου. Η περιοχή αυτή, το 1999 με Προεδρικό Διάταγμα ανακηρύχθηκε σε θαλάσσιο πάρκο λόγω της ωτοκίας της χελώνας caretta - caretta στην θαλάσσια και χερσαία αυτή περιοχή.

Οι δύο εταιρείες προσέφυγαν στα διοικητικά δικαστήρια και ζήτησαν να τους καταβληθεί από το ελληνικό Δημόσιο, αποζημίωση για τους περιορισμούς που επιβλήθηκαν στην ιδιοκτησία τους και ειδικά για τους κατασκευαστικούς περιορισμούς (επιτρεπόμενες χρήσεις γης), όπως είναι η μείωση του ύψους των κτιρίων, οι περιορισμοί στις κλίσεις των ξενοδοχειακών μο-

νάδων (15 κλίσεις ανά στρέμμα), η απαγόρευση φωτεινών επιγραφών, η απαγόρευση κατάληψης των εκτάσεων (δηλαδή οικοπεδοποίηση των εκτάσεων) κ.λπ. Οι εταιρείες ζητούσαν την καταβολή αποζημίωσης περίπου 3,5 εκατ. ευρώ η μια εταιρεία και 3 εκ. ευρώ η άλλη.

Στο Διοικητικό Πρωτοδικείο Αθηνών οι τουριστικές-ξενοδοχειακές εταιρείες έχασαν τη μάχη, αλλά στην συνέχεια, το Διοικητικό Εφετείο Αθηνών τους ειδικάσε, στην μεν μια εταιρεία αποζημίωση 100.000 ευρώ, στη δε άλλη 90.000 ευρώ.

Αναλυτικότερα, το Διοικητικό Εφετείο Αθηνών ερμηνεύοντας τις διατάξεις των άρθρων 24 και 17 του συντάγματος, δέχθηκε ότι «τα εμπράγματα δικαιώματα προστατεύονται επί ακινήτου, όπως η κυριότητα, στο πλαίσιο του προορισμού του ακινήτου, που περιλαμβάνει το φάσμα των επιτρεπών χρήσεών του» και έκρινε ότι «σύμφωνα με την ΕΣΔΑ ο νόμιμος σκοπός της προστασίας της φυσικής κληρονομιάς, όσο σημαντικός και αν είναι, δεν απαλλάσσει το Δημόσιο από την υποχρέωσή του να αποζημιώσει τους ενδιαφερόμενους, όταν η προσβολή του δικαιώματος ιδιοκτησίας τους είναι υπερβολική, καθώς στην περίπτωση αυτή, η απουσία αποζημιώσεως διαρρηγνύει τη δίκαιη ισορροπία που πρέπει να υφίσταται μεταξύ του δημοσίου και του ιδιωτικού συμφέροντος, σε ό,τι αφορά τις ρυθμίσεις σχετικά με τη χρήση της περιουσίας».

Το ελληνικό Δημόσιο άσκησε αναίρεση στις εφετειακές αποφάσεις. Οι υποθέσεις εισήχθησαν στο Α' Τμήμα του ΣΤΕ με πρόεδρο

τον αντιπρόεδρο του Σώματος, Αναστάσιο Κότση και εισηγήτρια την πρέδρο Σταυρούλα Κιστάκη - και το Τμήμα συντάχθηκε με τις θέσεις του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι σύμβουλοι Επικρατείας ερμηνεύοντας το σύνταγμα και τη σχετική νομοθεσία (ν. 1650/1986), αποφάνθηκαν ότι εφόσον οι περιορισμοί στην ιδιοκτησία «έχουν ως αποτέλεσμα ουσιώδη στέρηση της χρήσης της ιδιοκτησίας κατά τον προορισμό της, είτε η ιδιοκτησία αυτή βρίσκεται σε περιοχά προστασίας της φύσης είτε σε ζώνη προστασίας της, η αποζημίωση του ιδιοκτήτη δεν ανήκει στη διακριτική ευχέρεια της διοίκησης, αλλά γεννάται αξίωσή του προς αποζημίωση, η οποία θεμελιώνεται ευθέως ανάλογα με την έκταση, την ένταση και τη χρονική διάρκεια της ζημίας».

Τελικά, το Α' Τμήμα του ΣΤΕ, λόγω της σπουδαιότητας του ζητήματος και της νομολογίας του δικαστηρίου αυτού, παρέπεμπε στην ολομέλεια να απαντηθεί, εάν «κατά την έννοια του άρθρου 22 του ν. 1650/1986, ο θιγόμενος από τη δημιουργία Ζ.Ο.Ε. ιδιοκτήτης έχει τη δυνατότητα να επιδώσει την επιδίκαση αποζημιώσεως με την άσκηση ευθείας αγωγής κατά του ελληνικού Δημοσίου ενώπιον του αρμόδιου διοικητικού δικαστηρίου, ή απαιτείται προηγούμενη υποβολή από αυτόν, σχετικής αιτήσεως στη διοίκηση».

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΟΛΥΗΜΕΡΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Συνέντευξη Τύπου ΕΥΑΘ - Τα έργα της «επόμενης μέρας» μετά τη διακοπή υδροδότησης στην πόλη

Εντός του 2018 σχεδιάζεται να προκηρυχθεί ο διεθνής διαγωνισμός για το έργο επέκτασης της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού από τον Αλιάκμονα, το οποίο θα δημιουργήσει μια σημαντική δικλείδα ασφαλείας στην υδροδότηση της Θεσσαλονίκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για τη χρηματοδότηση του έργου, η Εταιρεία Υδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ ΑΕ) έχει υποβάλει αίτηση ένταξης στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας, αλλά αν αυτή δεν ευδοωθεί, τότε θα εξεταστεί το ενδεχόμενο εκτέλεσής του με ίδια κεφάλαια ή θα αναζητηθούν πόρους για να το υλοποιήσει, όπως επισήμανε σήμερα ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΕΥΑΘ ΑΕ, Γιάννης Κρεστενίτης, στη διάρκεια συνέντευξης Τύπου με αφορμή τη διακοπή διαρκείας στην υδροδότηση της Θεσσαλονίκης.

Το εν λόγω έργο (φάση Α2) έχει πάντως διάρκεια κατασκευής 24 μηνών, μαζί με τη δοκιμαστική λειτουργία και μόνο μετά ξεκινά η περίοδος της αποδοτικής λειτουργίας, κάτι που σημαίνει ότι -από τη στιγμή που θα εγκατασταθεί ο ανάδοχος- οι Θεσσαλονικείς θα χρειαστεί να περιμένουν τουλάχιστον δύο χρόνια για να απολαύσουν τα οφέλη μιας πιο μόνιμης και ασφαλούς λύσης στην τροφοδοσία της πόλης. Ο κ. Κρεστενίτης διευκρίνισε πάντως ότι καθότι πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό, δεν αποκλείεται να υπάρξουν καθυστερήσεις ή ενστάσεις, που μοιραία θα επιμκύνουν την περίοδο αναμονής.

Η φάση Α2 της εγκατάστασης επεξεργασίας και ο συνδεδεμένος αγωγός

Παρουσιάζοντας δε, το ιστορικό του έργου και τους πιθανούς τρόπους χρηματοδότησής του, επισήμανε: «Η λεγόμενη φάση Α2 της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού είναι ένα έργο που μελετήθηκε πριν από το 2011 (...) Προκηρύχθηκε η μελέτη του το 2012, έγινε ο διαγωνισμός, υπήρξε προσωρινός μειοδότης, αλλά το έργο ποτέ δεν ανατέθηκε και απεντάχθηκε τελικά και επίσημα το καλοκαίρι του 2014. Εμείς, η παρούσα διοίκηση, εγκρίναμε το διαχειριστικό σχέδιο διανομής νερού στην πόλη, το εντάξαμε στο επιχειρησιακό σχέδιο της εταιρείας και ζητήσαμε και πετύχαμε να μας παραχωρηθεί η παλιά μελέτη για την εγκατάσταση, την οποία και πήραμε τον Μάρτιο του 2017. Για να γίνει όμως η υλοποίηση, η κατασκευή του έργου δηλαδή, έπρεπε να επικαιροποιηθεί η μελέτη (...), κάτι που ολοκληρώθηκε στα τέλη 2017 (...) Εκείνη τη στιγμή υπήρχε προκήρυξη από το ΠΕΠ Κ.Μακεδονίας για την ενίσχυση δικτύων ύδρευσης κι επιλέχθηκε να υποβληθεί αίτηση εκεί. Η προθεσμία ήταν 14/3 και όντως την καταθέσαμε (...) Υποθέτω ότι εντός του Απριλίου ή Μαΐου θα υπάρξουν αποφάσεις. Παράλληλα όμως η εταιρεία επεξεργάζεται σχέδιο για να χρηματοδοτήσει η ίδια το έργο, γιατί μπορεί από

το ΠΕΠ, με βάση τα κριτήριά του, να κριθεί ότι δεν πληροί τις προδιαγραφές η συγκεκριμένη μελέτη ή ο συγκεκριμένος σκοπός του έργου».

Πρόσθεσε ότι η λύση αυτή θα βοηθήσει να μην εμφανιστούν ξανά προβλήματα έλλειψης νερού σαν αυτό που έζησε η Θεσσαλονίκη, ενώ όταν ξεκινήσει η τροφοδοσία από τον Αλιάκμονα είναι προφανές ότι θα πρέπει να γίνει ολική συντήρηση του αγωγού της Αραβησού, «καθώς αν δεν βρεθεί η ποσότητα που φέρνει η Αραβησού, τουλάχιστον τα 80.000 κυβικά ημερησίως, δεν είναι δυνατόν ο αγωγός αυτός να σταματήσει να λειτουργεί (για να γίνουν εργασίες συντήρησης)».

Ο κ. Κρεστενίτης ανέφερε ακόμη ότι η εταιρεία έχει σχεδιάσει και κατασκευάζει έναν αγωγό μήκους 500 μέτρων, που είναι διασυνδεδεμένος των δύο υδραγωγείων, της Αραβησού και του Αλιάκμονα, στην οδό Λαγκαδά. Ο αγωγός αυτός έπρεπε θεωρητικά να ολοκληρωθεί σε δύο-τρεις μήνες, «αλλά κράτησε πάνω από 1,5 χρόνο λόγω των αρχαιολογικών εργασιών. Αν είχαμε αυτόν τον αγωγό τελειωμένο, είναι πιθανόν -σίγουρο μάλλον- ότι θα υπήρχε πολύ πιο εύκολη και γρήγορη κατανομή του νερού από το ένα υδραγωγείο στο άλλο, κάτι πολύ σημαντικό, γιατί η πόλη έχει φτιαχθεί για να έχει νερό από δύο διαφορετικά υδραγωγεία».

Περί συνεργασίας, συντονισμού και ενδεχομένου παραίτησης

Στη διάρκεια της συνέντευξης Τύπου, στην οποία ανακοίνωσε ότι για τα αίτια του προβλήματος θα πραγματοποιηθεί τεχνική πραγματογνωμοσύνη, ενώ γνωστοποίησε ότι θα συζητηθούν μέτρα ελάφρυνσης των καταναλωτών και ενίσχυσης κοινωνικών δομών (βλ. προηγούμενο τηλεγράφημα για το θέμα), ο κ. Κρεστενίτης επισήμανε ακόμη ότι, επειδή δεν είναι δυνατόν να αποκλειστεί το ενδεχόμενο νέας βλάβης στον ίδιο αγωγό, θα πρέπει να γίνει ευρύτερος σχεδιασμός και συντονισμός, σε συνεννόηση με τους δήμους και την περιφέρεια, ώστε να ενταχθούν κι άλλοι στην «ομάδα» αντιμετώπισης τέτοιων προβλημάτων. «Τη διακοπή τη χειρίστηκε η ΕΥΑΘ, γιατί ήταν ένα καθαρά τεχνικό πρόβλημα» εξήγησε.

Ερωτηθείς αν θα εξέταζε το ενδεχόμενο παραίτησής του από τη θέση του, ο κ. Κρεστενίτης ξεκαθάρισε: «Αν με την παραίτησή μου έλυνε το πρόβλημα υδροδότησης θα το είχα κάνει από την πρώτη στιγμή». Πρόσθεσε δε, ότι ο ίδιος ήταν παρών στα καθήκοντά του καθόλη τη διάρκεια του προβλήματος, ενημερώνοντας το κοινό και την πολιτική ηγεσία. Διευκρίνισε ακόμη ότι η επισκευή της βλάβης έγινε από προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ, ενώ εξωτερικός πάροχος πρόσφερε απλά τα χημатурογικά μηχανήματα και τον γερανό για τις εργασίες.

Στη διάρκεια της συνέντευξης Τύπου, ο διευθυντής Δικτύου της ΕΥΑΘ και Εγκαταστάσεων Υδρευσης της ΕΥΑΘ, Λάζαρος Καμπουρίδης, σημείωσε ότι ένα υπόγειο δίκτυο αγωγών,

όπως αυτό της ΕΥΑΘ, δεν είναι δυνατόν να συντηρηθεί προληπτικά χωρίς να διακοπεί η τροφοδοσία της πόλης με νερό. «Αυτός ο αγωγός είναι σκαμμένος στα δύο μέτρα. Θα πρέπει να ανοίξουμε σε μήκος 55 χιλιομέτρων κι αυτό μόνο για να τον δούμε εξωτερικά. Εσωτερικά θα έπρεπε να σταματήσει το δίκτυο» τόνισε και πρόσθεσε πως «δεδομένου ότι το δίκτυο παρακολουθείται σε επίπεδο πιέσεων στον αγωγό, στάθμης δεξαμενών και παροχής- πριν από το πρωί της περασμένης Τρίτης δεν υπήρξε καμία απολύτως ένδειξη διαρροής».

«Νερό υπάρχει για τη Θεσσαλονίκη, έργα χρειάζονται» αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ καθηγητής υδρογεωλογίας

«Νερό υπάρχει, τεχνικά έργα χρειάζονται για να μην διαψέει η Θεσσαλονίκη» λέει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ομότιμος καθηγητής Υδρογεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Γεώργιος Σούλιος, ο οποίος είχε συμβάλει επιστημονικά στην ενίσχυση των έργων τροφοδοσίας της πόλης με νερό.

«Πριν γίνει ο αγωγός στις πηγές Αραβησού, το 1978, η Θεσσαλονίκη υδρεύεται από διάφορες γεωτρήσεις γύρω από τη Σίνδο και αλλού. Όταν ολοκληρώθηκε ο αγωγός και κατασκευάστηκε το αντλιοστάσιο, η τροφοδοσία της πόλης με νερό γινόταν από τις πηγές της Αραβησού που 'έδιναν', μάλιστα, δύο κυβικά μέτρα νερού το δευτερόλεπτο!» τονίζει ο κ. Σούλιος.

«Στη συνέχεια όμως», διευκρινίζει, «οι ανάγκες για νερό της Θεσσαλονίκης αυξήθηκαν και επιπλέον δημιουργήθηκαν πολλές γεωτρήσεις γύρω από το Πάικο, επηρεάζοντας τον υδροφόρο ορίζοντα που τροφοδοτεί τις πηγές». Η κατάσταση επιδεινώθηκε τη διετία 1989-1990, με την παρατεταμένη ξηρασία, που είχε ως αποτέλεσμα να μειωθεί δραστικά η παροχή των πηγών.

«Το 1989 μου ζήτησε ο τότε υπουργός Μακεδονίας-Θράκης Στέλιος Παπαθεμελής, να συμβάλω στην ενίσχυση της κατάστασης και ζήτησα, η αντλία που ήταν μέσα στο πηγάδι στα 5 μέτρα, να κατέβει στα 15 μέτρα. Επιπλέον, κατά μήκος του αγωγού έγιναν νέες γεωτρήσεις και με φρεάτια, προμήθευσαν με νερό τον αγωγό» λέει ο κ. Σούλιος, προσθέτοντας ότι από το 2000, στην τροφοδοσία με νερό της πόλης, εντάχθηκε και το διυλιστήριο με νερό από τον Αλιάκμονα.

«Μπορεί οι πηγές Αραβησού να μην έχουν πλέον την ίδια ποσότητα νερού, ωστόσο όμως η Θεσσαλονίκη δεν κινδυνεύει από έλλειψη νερού αφού έχει υδατικούς πόρους. Έχει την Αραβησού, τον Αλιάκμονα και διάφορες γεωτρήσεις. Αυτό που απαιτείται είναι τεχνικά έργα» καταλήγει ο καθηγητής, προτείνοντας τη δημιουργία ενός ακόμη αγωγού από την Αραβησού στη Θεσσαλονίκη και την επέκτασή του διυλιστηρίου που παίρνει νερό από τον Αλιάκμονα.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Υπάρχει ξεκάθαρη πολιτική ευθύνη για την ΕΥΑΘ από το παρελθόν, είπε στο «Πρακτορείο FM» ο αν. υπ. Περιβάλλοντος Σ. Φάμελλος

«Υπάρχει ξεκάθαρη πολιτική ευθύνη, όμως έπρεπε πρώτα να λύσουμε το πρόβλημα και μετά να ασχοληθούμε με το τι έγινε στο παρελθόν» δήλωσε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης του ΣΥΡΙΖΑ, Σωκράτης Φάμελλος, στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων, «Πρακτορείο 104,9 FM», σχετικά με τη βλάβη στον αγωγό ύδρευσης της Αραβησσού, που προκάλεσε σοβαρότατα προβλήματα στην υδροδότηση της Θεσσαλονίκης, επί πέντε ημέρες.

Σε ό,τι αφορά την αποκατάσταση της βλάβης και των προβλημάτων υδροδότησης της πόλης, ο αν. υπουργός διευκρίνισε: «Όλη την εβδομάδα ασχολούμασταν με το πώς θα διορθωθεί η βλάβη. Είμαστε σε μία πολύ καλή στιγμή που έχουν γεμίσει οι δεξαμενές [...] Η βλάβη ήταν αρκετά μεγάλη τεχνικά και ήταν στον έναν από τους δύο κεντρικούς αγωγούς τροφοδοσίας της πόλης --ο ένας είναι ο Αλιάκμονας, ο άλλος η Αραβησσός. Η δέσμευση των συνεργείων --των εργαζομένων δηλαδή-- και της διοίκησης ήταν ότι η βλάβη θα είχε αποκατασταθεί μέχρι το μεσημέρι της Παρασκευής. Και πράγματι 12.30 περίπου το μεσημέρι της Παρασκευής δόθηκε νερό στον αγωγό. Το πρόβλημα που μας ταλαιπώρησε το πρωί του Σαββάτου ήταν η ποιότητα του νερού που έφτανε στην πόλη --έπρεπε να καθαριστεί και ο αγωγός από πιθανές επικαθίσεις εξαιτίας της διακοπής τριών ημερών. Αυτό ολοκληρώθηκε στις 6 η ώρα το απόγευμα του Σαββάτου και από τότε οι δεξαμενές και το δίκτυο δουλεύουν πλήρως --δουλεύει και με αυξημένη παροχή».

Αναφερόμενος στις πολιτικές ευθύνες πίσω από την κακή κατάσταση των υποδομών της ΕΥΑΘ, ο κ. Φάμελλος εξήγησε: «Οι προηγούμενες κυβερνήσεις είχαν την μονοδιάστατη επιλογή να πουλήσουν την ΕΥΑΘ και το νερό της Θεσσαλονίκης και κάναν ό,τι ήταν δυνατόν για να απαξιώσουν --όπως και άλλους τομείς του δημοσίου-- και την ΕΥΑΘ. Το πλάνο της Θεσσαλονίκης ήταν να υδρευτεί από επέκταση του διυλιστηρίου που παίρνει νερό από τον Αλιάκμονα και έτσι θα είχαμε τις πηγές Αραβησσού --αυτή την πολύ σημαντική επένδυση της δεκαετίας του '70-- ως σχέδιο ασφαλείας. Το έργο της επέκτασης του διυλιστηρίου εντάχθηκε στις 9 Σεπτεμβρίου του 2011 σε χρηματοδότηση και είχε προκηρυχθεί από την υπηρεσία ΕΥΔΕ (Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων) Ύδρευσης Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης. Όμως, αμφισβητήθηκε το έργο αυτό από

την τότε υπεύθυνη υπηρεσία και του υπουργείου Υποδομών και του Υπουργείου Εσωτερικών, με αποτέλεσμα στις 28 Ιουλίου 2014 να ακυρωθεί η ένταξη. Πρακτικά η Θεσσαλονίκη είχε εξασφαλισμένους πόρους για το έργο και η προηγούμενη κυβέρνηση ακύρωσε τη χρηματοδότηση για τη Θεσσαλονίκη».

«Αυτό που πρέπει να πούμε», συνέχισε ο αν. υπουργός, «είναι ότι χρειαζόμαστε σε αυτές τις συνθήκες να επιταχύνουμε την κατασκευή του έργου τώρα και για τον λόγο αυτό η επέκταση του διυλιστηρίου, προϋπολογισμού 27 εκατ. ευρώ, έχει υποβληθεί προς χρηματοδότηση στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας και είναι σημαντική η ευθύνη και της διοίκησης της ΕΥΑΘ, που το επικαιροποίησε και το κατέθεσε --γιατί το έχει εκσυγχρονίσει κιόλας το έργο αυτό, αλλά και του ΠΕΠ, να ολοκληρώσουν όλη τη συζήτηση, για να ενταχθεί και να χρηματοδοτηθεί το έργο».

Κληθείς να σχολιάσει δήλωση του υπεύθυνου στρατηγικού σχεδιασμού της ΝΔ Τάκη Θεοδωρικάκου, ο οποίος μίλησε για βαρύτατες πολιτικές ευθύνες των υπουργών που εποπτεύουν την ΕΥΑΘ, σημειώνοντας ότι αν είχε ιδιωτικοποιηθεί η ΕΥΑΘ δεν θα υπήρχαν τα προβλήματα που βίωσαν οι Θεσσαλονικείς, ο κ. Φάμελλος παρατήρησε: «Οι πολιτικές επιδιώξεις αυτών που θέλανε να ιδιωτικοποιήσουν την ΕΥΑΘ ήταν η βασική αιτία που θέλανε να απαξιώσουν και τα έργα υποδομής της. Η βασική αιτία του προβλήματος ήταν η διάθεσή τους να ιδιωτικοποιήσουν την ΕΥΑΘ. Μου κάνει εντύπωση το πόσο αδιόρθωτη είναι αυτή η πολιτική άποψη. Δηλαδή επέλεξαν και ζήτησαν να πουλήσουν την ΕΥΑΘ και το νερό της Θεσσαλονίκης και της Αθήνας, επικαλούμενοι το χρέος της χώρας και το μνημόνιο και την κρίση. Τώρα που βγαίνουμε από το μνημόνιο και την κρίση και τώρα που δεν απαιτούν οι δανειστές να πουλήσουμε --γιατί σώσαμε στη διαπραγμάτευση το 50+1% και της ΕΥΑΘ και της ΕΥΔΑΠ-- εξακολουθούν αδιόρθωτοι πολιτικά να θέλουν να ξεπουλήσουν ένα δημόσιο κοινωνικό αγαθό. Είναι απαράδεκτη αυτή η δήλωση».

Ερωτηθείς εάν δεδομένης της παλαιότητας του αγωγού της Αραβησσού μπορεί να σημειωθούν και νέες βλάβες στο προσεχές μέλλον, εκτίμησε: «Δεν θεωρώ ότι είναι τόσο κρίσιμο, δηλαδή ότι είναι ζήτημα μινών να έχουμε νέα βλάβη». Πρόσθεσε, δε, ότι «είναι ανεπίτρεπτο αυτό που συνέβη και δεν πρέπει να ξανασυμβεί και στο επίπεδο διαχείρισης της κρίσης, παραδείγματος χάριν, για το σχέδιο ασφαλείας που θα έπρεπε να έχει και κάθε δήμος, για τις υδροφόρες του, τις δεξαμενές της περιοχής του».

«Νομίζω ότι μπορούμε να συντάξουμε ένα σχέδιο πολύ γρήγορα στην πόλη, για να διαχθούμε κιόλας από αυτό

που συνέβη» τόνισε.

Κληθείς, εξάλλου, να σχολιάσει τις εξελίξεις στις ελληνοτουρκικές σχέσεις στον απόηχο και της χθεσινής αιχμηρής απάντησης από το Μέγαρο Μαξίμου στον Τούρκο πρόεδρο Ερντογάν, ο κ. Φάμελλος δήλωσε: «Ο κ. Ερντογάν συνεχίζει ένα γαϊτανάκι απρόκλητων, αλλά προκλητικών επιθέσεων και δηλώσεων κατά τη χώρας μας και κατά του πλαισίου ειρήνης στην Νοτιοανατολική Μεσόγειο [...] Προσπάθησε να συσχετίσει τους 8 στρατιωτικούς, που ζήτησαν πολιτικό άσυλο στην Τουρκία, με τους δύο Έλληνες στρατιωτικούς, οι οποίοι σε μία απλή διαδικασία ρουτίνας βρέθηκαν εντός τουρκικού εδάφους [...] Δεν ακολούθησε η Τουρκία τους κανόνες και τις διαδικασίες καλής θέλησης μεταξύ των δύο γειτονικών χωρών, εμείς όμως θα πρέπει να διατυπώσουμε με πολιτικούς όρους το αίτημα μας να επιστρέψουν οι δύο στρατιωτικοί».

Μαρία Σπυράκη: Κατεπίγουσα ερώτηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την ΕΥΑΘ

Κατεπίγουσα ερώτηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την ΕΥΑΘ, με αφορμή την πολύμερη διακοπή υδροδότησης στη Θεσσαλονίκη λόγω βλάβης, κατέθεσε η ευρωβουλευτής και εκπρόσωπος Τύπου της ΝΔ, Μαρία Σπυράκη.

Η ευρωβουλευτής τονίζει ότι λόγω των προβλημάτων στην υδροδότηση για εβδομημερη συνεχή ημέρα «ευσπαθείς ομάδες, όπως ηλικιωμένοι και παιδιά, δεν έχουν πρόσβαση σε καθαρό, πόσιμο νερό καθώς έχει παρατηρηθεί θολότητα του νερού στις περιοχές όπου επανέρχεται μερικώς η υδροδότηση».

Για τον λόγο αυτό η κ. Σπυράκη «λαμβάνοντας υπόψη ότι το πρόβλημα οφείλεται σε κακή συντήρηση των υποδομών και δικτύων διανομής του νερού» ρωτά την Επιτροπή «τι προβλέπεται για τη χρηματοδότηση από κοινοτικούς πόρους έργων υδροδότησης» και «σε ποια φάση υλοποίησης βρίσκεται το συγχρηματοδοτούμενο --ενταγμένο, σύμφωνα με την ιστοσελίδα της αρμόδιας Εταιρίας Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε.-- έργο «Τηλεέλεγχος και αυτοματισμός του συστήματος ύδρευσης της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ», προϋπολογισμού 4,15 εκατ. ευρώ» και «πότε προβλέπεται η ολοκλήρωσή του» Τέλος η κ. Σπυράκη ρωτά εάν «έχει χρηματοδοτηθεί κατά το παρελθόν η Εταιρία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. από κοινοτικούς πόρους και έχει υποβάλει σχετικά σχέδια για χρηματοδότηση βελτίωσης υποδομών δικτύου την τελευταία πενταετία».

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΟΛΥΗΜΕΡΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

«Είναι η ώρα να αναζητηθούν ευθύνες» δήλωσε για το ζήτημα του νερού ο περιφερειάρχης Κ. Μακεδονίας Απόστολος Τζιτζικώστας

Αναρωτιέμαι πόσο μεγάλη σύμπτωση ήταν τελικά να υποβληθεί αυτός ο φάκελος λίγες μέρες πριν σπάσει ο αγωγός» δήλωσε, σήμερα, στο Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Μακεδονίας, ο περιφερειάρχης Απόστολος Τζιτζικώστας, σχετικά με τη μελέτη που υποβλήθηκε από την ΕΥΑΘ προς ένταξη στο ΕΣΠΑ της Κ. Μακεδονίας, για την επέκταση εγκατάστασης επεξεργασίας νερού από τον Αλιάκμονα.

«Ήταν μεγάλη σύμπτωση μια εκκρεμότητα επτά ετών να έρχεται προς ένταξη στο ΕΣΠΑ λίγες μέρες πριν τη μεγάλη κρίση, μια κρίση που δεν μπορεί να μην έδωσε σημάδια από πριν» είπε χαρακτηριστικά.

Ο κ. Τζιτζικώστας σχολίασε ότι αυτή τη στιγμή γίνεται η αξιολόγηση του φακέλου ώστε να διασφαλιστεί ότι το έργο θα είναι τόσο γερά θεμελιωμένο μελετητικά, που δεν θα απενταχθεί αργότερα. «Εκω ζητήσει να επισπευστεί η όλη διαδικασία» είπε, επισημαίνοντας, ωστόσο, πως «αύριο το πρωί να εγκριθεί ο φάκελος που κατέθεσε η ΕΥΑΘ πριν δέκα μέρες, θέλει 1,5 με 2 χρόνια. Δηλαδή δεν αποτελεί αυτή τη στιγμή λύση».

«Είναι η ώρα να αναζητηθούν ευθύνες» τόνισε ο περιφερειάρχης Κ. Μακεδονίας και κάλεσε την ΕΥΑΘ, ως αρμόδια υπηρεσία, αλλά και το αρμόδιο υπουργείο και την κυβέρνηση, να διασφαλίσουν ότι «δεν θα επαναληφθεί ένα τέτοιου είδους φαινόμενο».

Ο κ. Τζιτζικώστας χαρακτήρισε «αίσχος» και «ντροπή» να μένει μια πόλη όπως η Θεσσαλονίκη χωρίς νερό για επτά μέρες, ανέφερε ότι ακόμη και σήμερα υπάρχουν περιοχές στο πολεοδομικό συγκρότημα που δεν έχουν ακόμη υδροδοτηθεί και υπογράμμισε την ανάγκη με τις κινήσεις, τους ελέγχους και τις συντηρήσεις που θα γίνουν να μην επαναληφθεί η ίδια κατάσταση.

Έκανε, δε, λόγο για «επισκέπτες υπουργούς», οι οποίοι, όπως ανέφερε, «προσπαθούν, ενώ υπάρχει μια τεράστια κρίση στην πόλη μας, να αποφύγουν τις ευθύνες τους» ενώ «δεν ξέρουν ούτε καν πώς λειτουργεί η δομή μιας Περιφέρειας». Στο σημείο αυτό, τόνισε ότι «στην ΕΥΑΘ δεν επιτρέπεται να μην συμμετέχει η αυτοδιοίκηση ενός τόπου».

Από την πλευρά των παρατάξεων της αντιπολίτευσης, ο Βασίλης Γάγκας από την «Περιφέρεια Πρωταθλήτρια» ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι «εξοπλίζεται μια πόλη 1,5 εκατ. ψυχών» που δεν μπορούσε να υδροδοτηθεί, σχολίασε ότι δεν υπήρξε ανάληψη ευθύνης από τους καθ' ύλην αρμόδιους υπουργούς και υπογράμμισε ότι το νερό είναι δημόσιο αγαθό. Η Δέσποινα Χαραλαμπίδου από τη «Ριζοσπα-

στική Αριστερή Ενότητα» ζήτησε την έκδοση ψηφίσματος που με σαφήνεια να λείει ότι το νερό είναι κοινωνικό αγαθό και να τάσσεται κατά της ιδιωτικοποίησης της ΕΥΑΘ. Νοώριτερα, η παράταξη είχε ζητήσει να συζητηθεί το ζήτημα ως προ ημερησίας θέμα στη σημερινή συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Ο Δημήτρης Μούρνος από την παράταξη «Συμμετέχω» ζήτησε αν υπάρχουν ευθύνες να αναζητηθούν και τόνισε ότι η κατάσταση του δικτύου της ύδρευσης στη Θεσσαλονίκη δεν διαμορφώθηκε τα τελευταία χρόνια. Ο Βασίλης Ρέβας από τη «Λαϊκή Συμπέριωση» τόνισε ότι τα προβλήματα δημιουργούνται σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο διαχείρισης του νερού που έχει καταστεί εμπόρευμα και μάλιστα ακριβοπληρωμένο, ενώ η Νιόβη Παυλίδου από τους «Πολίτες Μηροστά» μίλησε για μεγάλη ευθύνη της ΕΥΑΘ και της κεντρικής κυβέρνησης, που σήμερα οφείλουν να λογοδοτήσουν και να λύσουν το πρόβλημα.

Σειρά ερωτημάτων αναζητούν απαντήσεις για τα προβλήματα υδροδότησης, σύμφωνα με την παραγγελία της Εισαγγελίας για τη διενέργεια επείγουσας προκαταρκτικής εξέτασης

Στην Ασφάλεια Θεσσαλονίκης έφτασε η παραγγελία της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Θεσσαλονίκης για τη διενέργεια επείγουσας προκαταρκτικής εξέτασης αναφορικά με ενδεχόμενες ποινικές ευθύνες, συνδεδεμένες με τα προβλήματα που προκλήθηκαν στην υδροδότηση της πόλης μετά τη βλάβη στον κεντρικό αγωγό της Αραβησσού.

Σύμφωνα με την παραγγελία που έδωσε ο προϊστάμενος της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Λάμπρος Τσόγκας, ερευνάται εάν στοιχειοθετούνται τα αδικήματα της έκθεσης, της παράβασης καθήκοντος, της παρακώλυσης λειτουργίας κοινωφελών εγκαταστάσεων και της απιστίας.

Η εν λόγω παραγγελία περιλαμβάνει δύο σκέλη: από τη μία θέτει σειρά ερωτημάτων αναφορικά με την πρόληψη και τη διαχείριση της κατάστασης που διαμορφώθηκε, όπως επίσης για τις συνέπειες που προκλήθηκαν για το κοινωνικό σύνολο, και, από την άλλη, επικεντρώνεται στα οικονομικά κονδύλια που διατέθηκαν από την ΕΥΑΘ για τη συντήρηση και τη βελτίωση των υποδομών του δικτύου ύδρευσης.

Σύμφωνα με όσα έγιναν γνωστά, την έρευνα για το πρώτο σκέλος της παραγγελίας θα τη διενεργήσει η Υποδιεύθυνση Προστασίας Περιβάλλοντος της Ασφάλειας Θεσσαλονίκης, αστυνομικοί της οποίας θα αναζητήσουν απαντήσεις στα εξής ερωτήματα:

-μπορούσαν να προβλεφθούν με βάση τεχνικά μέσα και

τους κανόνες της επιστήμης τα αίτια που προκάλεσαν τη βλάβη στο δίκτυο της ΕΥΑΘ και αν και ποιες ενέργειες έγιναν για την πρόβλεψή τους;

-ποιες ήταν, με βάση τα έγγραφα στοιχεία της ΕΥΑΘ, οι ενδείξεις απωλειών και ποιες οι ενδείξεις εισροών στο ισοζύγιο εισόδου και κατανάλωσης νερού πριν τη βλάβη;

-έγινε βιντεοσκόπηση του δικτύου υδροδότησης και αν και πότε ήταν η τελευταία φορά;

-είχαν διαπιστωθεί ρωγμές και τι ενέργειες εσωτερικής ενίσχυσης του δικτύου μπορούσαν να γίνουν;

-ποιες ήταν οι συνέπειες για το κοινωνικό σύνολο της πολυήμερης διακοπής (αν προέκυψαν δηλαδή συνθήκες κινδύνου για τη ζωή και τη σωματική ακεραιότητα ανθρώπων);

-έγινε ισομερής διαχείριση της διανομής του νερού στις περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης;

-έγιναν όλες οι αναγκαίες ενέργειες για την άμεση, αποτελεσματική αποκατάσταση της βλάβης κι ήταν αυτές οι ενδεδειγμένες τόσο για την αποτελεσματικότητα όσο και για τη διάρκεια τους στη διανομή του νερού;

Σε ό,τι αφορά το δεύτερο σκέλος της προκαταρκτικής εξέτασης, αυτό θα διερευνηθεί από την Υποδιεύθυνση Προστασίας Περιουσιακών Δικαιωμάτων της Ασφάλειας Θεσσαλονίκης σε αυτοτελή δικογραφία. Στο πλαίσιο αυτό θα εξεταστούν τα εξής:

-ποια ποσά έλαβε η ΕΥΑΘ από οποιαδήποτε αιτία ή τα όργανά της αποφάσισαν να διαθέσουν τα τελευταία έτη για τον έλεγχο, τη συντήρηση και τη βελτίωση των υποδομών του δικτύου της και αν δαπανήθηκαν για τους λόγους αυτούς,

-αν οι υποδομές του δικτύου της ΕΥΑΘ είναι στην κατάσταση που αντιστοιχεί στο ύψος των χρημάτων που δαπανήθηκαν ή ελήφθησαν και εισπράττονται προς τούτο,

-αν είχε γίνει σχετικός προγραμματισμός βελτίωσης των υποδομών,

-αν έγιναν μετατροπές, αναβολές, μταιιώσεις στον προγραμματισμό και αν και τι το επέβαλε και ποιοι ήταν αυτοί που τα αποφάσισαν.

Σύμφωνα με δικαστικές πηγές, η Εισαγγελία Πρωτοδικών Θεσσαλονίκης είχε ενημέρωση από την πρώτη στιγμή για τα προβλήματα υδροδότησης στην πόλη από τον διευθυντή Ασφαλείας Θεσσαλονίκης, ενώ είχε αποστείλει έγγραφο προς τον πρόεδρο της ΕΥΑΘ Γιάννη Κρεστενίτη να μεριμνήσει για τη δίκαιη γεωγραφική διανομή του νερού, καθώς κάτι τέτοιο -όπως έγινε γνωστό από τις ίδιες πηγές- δεν τηρείτο (έως την αποστολή του).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ Ο Ν. ΠΑΠΠΑΣ ΚΑΙ Η ΟΛ. ΓΕΡΟΒΑΣΙΛΗ

«Έχουμε μπει σε μία περίοδο όπου ο καθένας πλέον καταλαβαίνει την αναγκαιότητα και τις δράσεις της εθνικής ψηφιακής στρατηγικής» ανέφερε ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενέργειας Νίκος Παππάς, ο οποίος παρουσίασε χθες από κοινού με την υπουργό Διοικητικής Ανασυγκρότησης Όλγα Γεροβασίλη, το έργο «Κεντρική υποδομή για την ηλεκτρονική ανταλλαγή εγγράφων μεταξύ των φορέων του Δημοσίου με προηγμένες ψηφιακές υπογραφές», το οποίο υλοποιείται με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η παρουσίαση έγινε στο υπ. Ψηφιακής Πολιτικής και ο κ. Παππάς μίλησε για ένα έργο το οποίο υλοποιήθηκε με χαμηλό κόστος και το οποίο μπορεί να γίνει υποστηρικτικό προς τον πολίτη με πολλαπλά οφέλη και δημοκρατικές διαδικασίες. Η εθνική ψηφιακή στρατηγική είναι ο θεμελιώδης λίθος που ακουμπά πάνω στη στρατηγική του υπουργείου Διοικητικής Ανασυγκρότησης, προσέθεσε ο Ν. Παππάς ο οποίος υπογράμμισε ότι το υπουργείο ΨΗΠΤΕ ήδη χρησιμοποιεί τις ψηφιακές υπηρεσίες (ψηφιακή υπογραφή) έχοντας μειώσει χρόνους και κόστος. Ο Ν. Παππάς μίλησε επίσης για τη δυνατότητα που θα έχουν πλέον τα υπουργεία για μια πλήρη και καθαρή εικόνα για τη διακίνηση εγγράφων με διαφάνεια, με σύντομες διαδικασίες διεκπεραίωσης και κυρίως με τη λέξη κλειδί, τη «διαλειτουργικότητα» μεταξύ των φορέων. Τέλος, ο υπουργός ΨΗΠΤΕ μίλησε για εξαγγελίες από παλαιότερες κυβερνήσεις που ποτέ δεν υλοποιήθηκαν, κάνοντας λόγο για την αναγκαιότητα η Ελλάδα να προχωρήσει ταχύτατα στην ψηφιακή εποχή και οικονομία.

Η υπουργός Διοικητικής Ανασυγκρότησης από την πλευρά της ανέφερε ότι σήμερα ολοκληρώθηκε ένας κύκλος σχεδιασμού και ότι μπορούμε να «τρέξουμε» ένα έργο το οποίο θα αλλάξει πλήρως την καθημερινότητα των πολιτών, αναβαθμίζοντας την καθημερινή τους επαφή με το Δημόσιο αλλά και την εικόνα της χώρας στο διεθνές ψηφιακό περιβάλλον. Η κ. Γεροβασίλη ανέφερε ότι όλοι έχουμε έρθει αντιμέτωποι με τη γραφειοκρατία και τη δυσλειτουργικότητα του ελληνικού Δημοσίου και ήρθε η ώρα όλα αυτά να τα αφήσουμε

πίσω και να αναπτύξουμε υψηλές ταχύτητες. Μίλησε για ένα έργο-τομή που αντανάκλα πλήρως την αποφασιστικότητα αυτής της κυβέρνησης να προχωρήσει σε στέρεες μεταρρυθμίσεις με επίκεντρο το κοινωνικό κράτος και την αποδοτικότητα της δημόσιας διοίκησης. Η κ. Γεροβασίλη υπογράμμισε ότι, αντίθετα με την προηγούμενη κυβέρνηση που μιλάγε για ανασυγκρότηση του Δημοσίου μέσω των απολύσεων, η τωρινή κυβέρνηση έχει διαμετρικά αντίθετες απόψεις όσον αφορά το Δημόσιο, με γνώμονα της το κοινωνικό κράτος και την αξιοποίηση των δημόσιων υπαλλήλων με υπηρεσίες φιλικές προς τους πολίτες αλλά και προς τον ιδιωτικό τομέα. Επίσης, μίλησε για ανοικτά πλέον και ισότιμα προσβάσιμα δεδομένα, με δημοκρατικές διαδικασίες με στόχο την κατακόρυφη αύξηση της αποδοτικότητας της δημόσιας διοίκησης και την αποκατάσταση του κύρους της.

Το Δημόσιο οφείλει να παρέχει υπηρεσίες προς τους πολίτες και ο ιδιωτικός τομέας να έχει έναν υποστηρικτικό ρόλο, υπογράμμισε η υπουργός Διοικητικής Ανασυγκρότησης, κάνοντας λόγο για τον τερματισμό της αδιαφάνειας, των πελατειακών σχέσεων στο Δημόσιο, με εξοικονόμηση πόρων η οποία θα προέλθει από τη βελτίωση των διαδικασιών και την εκπαίδευση – και όχι από τις απολύσεις υπαλλήλων.

Το κεντρικό σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων του Δημοσίου παρουσιάστηκε από τον γενικό γραμματέα Ψηφιακής Πολιτικής, Στέλιο Ράλλη. Ο κ. Ράλλης ευχαρίστησε την κ. Γεροβασίλη για την άσπρη συνεργασία, προσθέτοντας ότι η Ελλάδα δεν έχει κανένα περιθώριο για καθυστερήσεις στον τομέα της ψηφιακής πολιτικής και της ψηφιακής οικονομίας που τρέχει. Μίλησε για μία συνεκτική ψηφιακή στρατηγική από μέρους της κυβέρνησης με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα και έργα τα οποία δεν εξαγγέλλονται αλλά τίθενται σε λειτουργία, κάτι το οποίο ποτέ δεν έγινε από τις προηγούμενες κυβερνήσεις. Ο γγ Ψηφιακής Πολιτικής υπογράμμισε ότι δεν θα υπάρχουν πλέον καθυστερήσεις και έγγραφα στο συρτάρι, όλα θα είναι ψηφιοποιημένα και με πλήρη ικνλησιμότητα, τερματίζοντας την αδιαφάνεια. Και ο ίδιος από την πλευρά του ευχαρίστησε το ανθρώπινο δυνα-

μικό του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής που ήδη «τρέχει» την ψηφιακή υπογραφή, λέγοντας ότι πρέπει να επενδύσουμε στον άνθρωπο καθώς το ελληνικό Δημόσιο διαθέτει ικανότατους υπαλλήλους για να προχωρήσουν στην ψηφιακή εποχή, την οποία χαρακτήρισε ως αναγκαιότητα. Τόνισε ότι τα ψηφιακά συστήματα θα απλοποιήσουν τις διαδικασίες προσφέροντας ποιοτικές υπηρεσίες προς τους πολίτες και θα αποκαταστήσουν τη σχέση τους με το Δημόσιο το οποίο στα μάτια τους ήταν για χρόνια εχθρικό και αυτό πλέον αλλάζει. Λύνουμε θέματα με τα οποία οι προηγούμενες κυβερνήσεις ουσιαστικά δεν ασχολήθηκαν ποτέ, προσέθεσε ο κ. Ράλλης, κάνοντας λόγο και αυτός, όπως και ο υπουργός ΨΗΠΤΕ, για τη λέξη-κλειδί, τη διαλειτουργικότητα μεταξύ των φορέων με μία οικονομία που είναι φιλική προς τους πολίτες και προς τις επιχειρήσεις, με δημοκρατικές διαδικασίες, με πλήρη συμμετοχή των πολιτών και με ένα ευνοϊκό περιβάλλον το οποίο οι επενδυτές αξιολογούν αναλόγως, τόνισε κλείνοντας.

Στοιχεία του ΣΗΔΕ και πλεονεκτήματα

Το ΣΗΔΕ (σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων) έχει προϋπολογισμό 22, 5 εκατ. ευρώ και ο χρονικός στόχος για την πλήρη εφαρμογή του από 22.000 φορείς του δημοσίου είναι το τέλος της χρονιάς. Σύμφωνα με τα συναρμόδια υπουργεία, θα αναβαθμίσει τις σχέσεις των πολιτών με το Δημόσιο, θα εξοικειώσει τους δημόσιους λειτουργούς με τις νέες τεχνολογίες, θα διευκολύνει και θα επιταχύνει τις συναλλαγές με το Δημόσιο και θα ενισχύσει την εμπιστοσύνη των πολιτών στο κράτος. Θα υπάρχουν πρωτόκολλα επικοινωνίας για τη διασύνδεση τοπικών ΣΗΔΕ, θα τηρείται ιστορικό και θα υπάρχει η δυνατότητα ικνλησιμότητας και λειτουργικής αρχειοθέτησης όλων των εγγράφων του Δημοσίου. Επίσης θα υπάρξει άμεση παροχή 150.000 προηγμένων ψηφιακών υπογραφών, δωρεάν. Στόχος η εξοικονόμηση 380 εκατ. ευρώ από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του με αξιοπιστία, διαφάνεια και ασφάλεια στην διακίνηση εγγράφων.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΜΕ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΑΣ

Τα επίκαιρα ζητήματα που αφορούν στην παροχή επενδυτικών υπηρεσιών, ιδίως στο πλαίσιο της MIFID II, την πιστοποίηση και εκπαίδευση στελεχών, στους δρους εκδόσεως ομολόγων σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο αποτέλεσαν τα βασικά θέματα της συζήτησης στη διάρκεια γεύματος εργασίας που παρέθεσε ο πρόεδρος και η διοίκηση της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών (ΕΕΤ) στον πρόεδρο και τους αντιπροέδρους της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς κ.κ. Χαρ. Γκό-

τση, Νικ. Τρουλινό, Ξεν. Αυλωνίτη, καθώς και στην γενική διευθύντρια Ελ. Μπακατσέλου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο τέλος της συνάντησης ο πρόεδρος της ΕΕΤ Νικ. Καραμούζης και ο πρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς Χαρ. Γκότσης εξέφρασαν την αμοιβαία βούληση των δύο φορέων να συνεχίσουν σε θεσμική, αλλά και σε καθημερινή βάση τη συνεργασία τους και να συμβάλλουν στην καθιέρωση συνθηκών ασφαλούς και διαφανούς λειτουργίας της ελληνικής

Κεφαλαιαγοράς, συνεκτιμώντας παράλληλα την ανάγκη προσέλκυσης σταθερών και αξιόπιστων επενδύσεων στην χώρα, ιδίως μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος στήριξης κατά τη διάρκεια του τρέχοντος έτους. Στο γεύμα συμμετείχαν τα μέλη του ΔΣ της ΕΕΤ, πρόεδροι των επιτροπών της και μέλη της Γενικής Γραμματείας.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ HUBBLE ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΕ ΤΟ ΠΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟ ΑΣΤΡΟ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ, ΤΟΝ «ΙΚΑΡΟ», ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΝΕΑ ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΦΩΤΟΣ

Αστρονόμοι στις ΗΠΑ μπόρεσαν, με τη βοήθεια του διαστημικού τηλεσκοπίου Hubble, να φωτογραφίσουν το πιο μακρινό μεμονωμένο άστρο που έχει παρατηρηθεί μέχρι σήμερα, τον «Ίκαρο», σε απόσταση εννέα δισεκατομμυρίων ετών φωτός από τη Γη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι αστρονόμοι έχουν κατά καιρούς δει πολύ πιο μακρινούς γαλαξίες, εκρήξεις υπερκαινοφανών αστέρων (σούπερ-νόβα) ή άλλα εκρηκτικά φαινόμενα, όπως εκλάμψεις ακτίνων γάμα, αλλά ούτε κατά διάνοια τόσο μακρινά μεμονωμένα κανονικά άστρα όπως ο ήλιος. Ο «Ίκαρος» είναι περίπου 100 φορές πιο μακριά σε σχέση με το δεύτερο μακρινότερο μεμονωμένο άστρο που είχε παρατηρηθεί έως τώρα.

«Για πρώτη φορά βλέπουμε σε τόσο μακρινή απόσταση εννέα δισ. ετών φωτός ένα μεμονωμένο φυσιολογικό άστρο, όχι μια σούπερ-νόβα, ούτε μια έκλαμψη ακτίνων γάμα», δήλωσε ο καθηγητής αστρονομίας Άλεξ Φιλipένκο του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας-Μπέρκλεϊ.

Οι ερευνητές που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό αστρονομίας «Nature Astronomy», χρησιμοποίησαν την μέθο-

δο του βαρυτικού φακού για να δουν το άστρο «Ίκαρος» (που έχει την επιστημονική ονομασία MACS J1149 +2223 LS1). Με τη μέθοδο αυτή, ένα πιο κοντινό αντικείμενο - γαλαξίας ή άστρο-μεγεθύνει το φως ενός πιο μακρινού αντικείμενου πίσω του.

Οι επιστήμονες μπορούν να δουν πιο μακρινούς γαλαξίες, επειδή αυτοί λάμπουν με τη φωτεινότητα των δισεκατομμυρίων άστρων που περιέχουν, ενώ και μια σούπερ-νόβα, η οποία συχνά είναι πιο φωτεινή από ένα γαλαξία, μπορεί να γίνει ορατή σε όλο σχεδόν το σύμπαν σε αποστάσεις έως δέκα δισεκατομμυρίων ετών. Όμως αυτό δεν είναι δυνατό για τα μεμονωμένα άστρα, τα οποία είναι αδύνατο να παρατηρηθούν ως μεμονωμένα αντικείμενα, μετά από την απόσταση περίπου των 100 εκατομμυρίων ετών φωτός από τη γη. Χάρis ωστόσο στο φαινόμενο του βαρυτικού φακού, είναι δυνατό να μεγεθυνθεί ένα αντικείμενο που βρίσκεται πολύ μακριά, και να γίνει έτσι παρατηρήσιμο.

Συνήθως, ο βαρυτικός φακός μεγεθύνει ένα γαλαξία έως 50 φορές, αλλά στη συγκεκριμένη περίπτωση το άστρο «Ίκαρος» μεγεθύνθηκε πάνω από 2.000 φορές. Το ρόλο του βαρυτικού

φακού για τον «Ίκαρο» έπαιξε, τόσο ένας ενδιάμεσος γαλαξίας, όσο κι ένα άλλο άστρο μέσα σε αυτόν τον γαλαξία, το οποίο - σε μια σπάνια συγκυρία - ευθυγραμμίσθηκε απολύτως ανάμεσα στο πολύ πιο μακρινό άστρο και στο Hubble.

Η ανάλυση του φωτός του «Ίκαρου» αποκάλυψε ότι είναι ένας μπλε υπεργίγαντας, ένα άστρο τύπου-B, πολύ μεγαλύτερο σε μέγεθος, σε μάζα, σε θερμοκρασία και σε φωτεινότητα από τον ήλιο μας - ίσως ακόμη και εκατοντάδες χιλιάδες φορές πιο λαμπρό από το δικό μας άστρο. Η θερμοκρασία της επιφανείας του - υπερδιπλάσια σε σχέση με τον ήλιο μας - κυμαίνεται μεταξύ των 11.000 και 14.000 βαθμών Κελσίου.

Περισσότερα τέτοια μακρινά άστρα μπορεί να ανακαλυφθούν στο μέλλον από το Hubble, που θα συνεχίσει να λειτουργεί έως τα μέσα του 2021 και, ακόμη περισσότερο, από το διάδοχό του, το πολύ πιο ισχυρό διαστημικό τηλεσκόπιο James Webb που θα εκτοξευθεί στα μέσα του 2019.

ΕΝΝΕΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ ΣΕ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΤΟΥ ΕΜΠ ΓΙΑ ΤΟ 2018-2019

Το Ίδρυμα Ευγενίδου ανακοίνωσε ότι προκηρύσσει τρεις υποτροφίες διάρκειας ενός έτους για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό στα γνωστικά αντικείμενα του ΕΜΠ, καθώς επίσης έξι υποτροφίες διάρκειας έως τριών ετών για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών στο ΕΜΠ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για τις υποτροφίες εξωτερικού το συνολικό ποσό της κάθε υποτροφίας ορίζεται στις 12.000 ευρώ, ενώ για τις υποτροφί-

ες εσωτερικού το ετήσιο ποσό κάθε υποτροφίας ορίζεται στις 6.000 ευρώ.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι διπλωματούχοι μηχανικοί του ΕΜΠ, να έχουν γεννηθεί μετά τις 31.12.1988, τα εισοδήματά τους (ατομικά και οικογενειακά) να μην επιτρέπουν την με ίδια μέσα οικονομική κάλυψη των μεταπτυχιακών σπουδών τους και να έχουν ελληνική υπηκοότητα.

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων πρέπει να υποβληθούν έως Ιουνίου. Οι εξετάσεις για την επιλογή των υποψηφίων θα διενεργηθούν την 27η Ιουνίου και οι συνεντεύξεις την 28η Ιουνίου 2018.

Για περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο του Ιδρύματος Ευγενίδου (<http://www.eef.edu.gr/>) και του ΕΜΠ (<http://www.ntua.gr/>).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΘΑΝΑΤΟ ΤΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΤΟΥ, ΜΙΧΑΛΗ ΚΑΡΙΩΤΟΓΛΟΥ

Για την απώλεια του προέδρου του διοικητικού συμβουλίου της SingularLogic, Μιχάλη Καριώτογλου, ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ) εκφράζει τα θερμά του συλλυπητήρια προς την οικογένειά του, αλλά και την οικογένεια της SingularLogic. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρει ο ΣΕΠΕ, ο Μιχάλης Καριώτογλου υπήρξε σπουδαίος άνθρωπος, με ήθος, οξυδέρκεια, καλοσύνη

και σπάνια ευγένεια. Ήταν ένα λαμπερό μυαλό για τον κλάδο ψηφιακής τεχνολογίας, αλλά και ένας από τους πρωτοπόρους και κορυφαίους στο σχεδιασμό λογισμικού στη χώρα μας. Ο Μιχάλης Καριώτογλου διετέλεσε ειδικός γραμματέας του διοικητικού συμβουλίου του ΣΕΠΕ, από τις 28/5/2015 έως τις 28/5/2017, συνεισφέροντας τα μέγιστα στην ανάπτυξη του κλάδου ψηφιακής τεχνολογίας με το ανοικτό μυαλό, τον

επαγγελματισμό, την αναλυτική του σκέψη, την αφοσίωση και τη διορατικότητα ενός οραματιστή του κλάδου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

«Οι άνθρωποι του ΣΕΠΕ αισθάνονται προνομιούχοι που πορεύτηκαν πλάι του, είναι υπερήφανοι που υπήρξαν συνάδελφοι και πάνω απ' όλα φίλοι του. Το ήθος και η πορεία του αποτελούν φάρο για όλους μας» επισημαίνει ο σύνδεσμος.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΚΑΛΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΑ

Τα πλαστικά είναι θαυμάσια μονωτικά υλικά, καθώς παγιδεύουν τη θερμότητα. Αυτή η ιδιότητα είναι ό,τι πρέπει αν κανείς θέλει να φτιάξει π.χ. ένα μονωτικό «δακτυλίδι» για να πιάνει άφοβα το καυτό ποτήρι του καφέ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αλλά είναι ανεπιθύμητη, όταν π.χ. αφορά το πλαστικό περιβλήμα του φορητού υπολογιστή ή του κινητού τηλεφώνου που μπορεί να υπερθερμανθούν, ακριβώς επειδή παγιδεύουν τη θερμότητα που βγάζει το μηχανήμα,

αντί να την αφήνουν να διαχέεται ελεύθερα.

Τώρα, οι ερευνητές από τα Τμήματα των Μηχανολόγων και των Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου ΜΙΤ των ΗΠΑ ανέπτυξαν ένα πολυμερές που είναι πολύ καλός αγωγός της θερμότητας. Πρόκειται για ένα πλαστικό υλικό που αφήνει τη θερμότητα να διασκορπίζεται στο περιβάλλον, αντί να τη «φυλακίζει».

Το νέο υλικό, που είναι ελαφρύ και εύκαμπτο, μπορεί να μεταφέρει

δεκαπλάσια θερμότητα σε σχέση με τα πολυμερή υλικά του εμπόριου και μάλιστα προς όλες τις κατευθύνσεις.

Οι ερευνητές, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science Advances», δήλωσαν ότι εργάζονται ήδη για να βελτιώσουν κι άλλο το υλικό, ώστε να βρει πρακτικές εφαρμογές στις ηλεκτρονικές συσκευές, στα περιβλήματα μπαταριών κ.α.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΝΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΕΙ ΤΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΩΣ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΝ ΝΕΑ ΜΟΡΙΑ

Η συνθετική οργανική χημεία είναι η επιστήμη της δημιουργίας νέων χημικών δομών από απλούστερα μέρη. Έως σήμερα, η γνώση και η εμπειρία των χημικών ήταν το «κλειδί» για να σχεδιάσουν και να συνδυάσουν πετυχημένα τις χημικές αντιδράσεις, έτσι ώστε να παράγουν το επιθυμητό αποτέλεσμα, όπως το μόριο ενός νέου φαρμάκου. Αλλά, εφεξής θα έχουν ένα πολύτιμο βοηθό, αν όχι οδηγό: την τεχνητή νοημοσύνη.

Γερμανοί επιστήμονες δημιούργησαν ένα νέο σύστημα τεχνητής νοημοσύνης που, αφού έχει αφομοιώσει σχεδόν κάθε χημική αντίδραση που έχει γίνει μέχρι σήμερα από τους ανθρώπους, μπορεί πια μόνο του να προτείνει τις χημικές αντιδράσεις και να σχεδιάσει τα διαδοχικά χημικά βήματα για να παραχθεί ένα νέο μόριο. Οι χημικοί έκαναν λόγο για μια εξέλιξη-ορόσημο, που μπορεί να μεταμορφώσει τη Χημεία και να τη βάλει σε μεγάλο βαθμό στον...αυτόματο πιλότο, μεταξύ άλλων επιταχύνοντας την ανάπτυξη νέων φαρμάκων, αλλά και μειώνοντας το κόστος.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον ειδικό στην οργανική χημεία και στην τεχνητή νοημοσύνη Μάρβιν Ζέγκλερ του Πανεπιστημίου του Μίνστερ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Nature», χρησιμοποίησαν νευρωνικά δίκτυα βαθιάς μάθησης για να τροφοδοτήσουν και να «εκπαιδεύσουν» το λογισμικό τους με περίπου 12,4 εκατομμύρια γνωστές οργανικές χημικές αντι-

δράσεις, που έχουν συσσωρευθεί από τα μέσα του 19ου αιώνα μέσα από τη θεωρία και την πρακτική.

Στη συνέχεια, το σύστημα - που μαθαίνει και βελτιώνεται τελείως μόνο του- μπορεί να προβλέψει τις χημικές αντιδράσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάθε βήμα. Το «έξυπνο» λογισμικό σχεδιάζει μόνο του μια διαδικασία πολλαπλών σταδίων για τη σύνθεση ενός νέου μορίου, από την αρχή έως το τέλος.

Από τη δεκαετία του 1960, οι χημικοί ξεκινάνε συχνά από το τέλος, δηλαδή με το μόριο που θέλουν να φτιάξουν, το οποίο βρίσκουν πια με τη βοήθεια υπολογιστών. Στη συνέχεια, πηγαίνοντας ανάποδα και χρησιμοποιώντας τόσο την ανάλυση άλλων μορίων που ήδη υπάρχουν όσο και τη διαίσθησή τους, καταλήγουν στις ουσίες (π.χ. στα πρόδρομα μόρια) και στις χημικές αντιδράσεις με τις οποίες πρέπει να ξεκινήσουν. Μια διαδικασία που μπορεί να πάρει στους ανθρώπους από μερικές ώρες έως αρκετές μέρες, αλλά την οποία τώρα πια είναι σε θέση να κάνει -και μάλιστα πολύ πιο γρήγορα- το νέο εργαλείο της τεχνητής νοημοσύνης.

Προς επιβεβαίωση, οι ερευνητές έδειξαν σε 45 χημικούς στη Γερμανία και στην Κίνα εννέα καταγεγραμμένα «μονοπάτια» σύνθεσης διαφορετικών μορίων, τα οποία είχαν σχεδιαστεί είτε από ανθρώπους χημικούς είτε από το σύστημα τεχνητής νο-

μοσύνης και τους κάλεσαν -αν μπορούσαν- να διακρίνουν ποιά προέρχονταν από το μηχανήμα.

Οι χημικοί δεν ήσαν σε θέση να διακρίνουν τα μιν από τα δε και δεν είχαν προτίμηση για το ποιά ήσαν τα καλύτερα, πράγμα που δείχνει ότι το σύστημα τεχνητής νοημοσύνης λειτουργεί πια όπως ένας έμπειρος χημικός. Δεν σημαίνει βέβαια ότι κάθε πρόταση του χημικού αλγόριθμου τελικά θα «δουλέψει» στο εργαστήριο, όπως όμως αποδεδειγμένα δεν φέρνει αποτελέσματα και κάθε ιδέα ανθρώπου χημικού.

Έχουν διεθνώς υπάρξει διάφορες προσπάθειες για να «παντρευτεί» η χημεία με την τεχνητή νοημοσύνη, αλλά το σύστημα του Ζέγκλερ είναι το πιο προχωρημένο, επειδή μαθαίνει τελείως μόνο του και δεν χρειάζεται καθόλου να του μάθουν οι άνθρωποι τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει.

Ήδη αρκετές φαρμακευτικές εταιρείες έχουν δείξει ενδιαφέρον για το νέο σύστημα. Ο Ζέγκλερ δήλωσε αισιόδοξος, σύμφωνα με το «Nature», ότι οι οργανικοί χημικοί δεν θα μείνουν χωρίς δουλειά στο μέλλον, απλώς το νέο εργαλείο θα αποτελέσει έναν πολύτιμο βοηθό τους. Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, «η συσκευή πλοήγησης GPS μπορεί να κατέστησε περιττούς τους χάρτινους χάρτες, αλλά όχι και τον οδηγό του αυτοκινήτου».

ΠΡΕΜΙΕΡΑ ΕΚΑΝΕ ΤΟ ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ ΤΟΥ Ν. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ «Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ-ΑΦΗΓΗΣΕΙΣ» ΣΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ

«Τον Απρίλιο του 1900, σφουγγαράδες από τη Σύμη με δυο πλοία, την 'Καλλιόπη' και την 'Ευτέρπη', που είχαν εξοπλίσει οι Φώτης, Νικόλας και Ηλίας Λενδιακοί, ξεκίνησαν το ετήσιο ταξίδι τους για τη Βόρεια Αφρική. Καπετάνιος ήταν ο Δημήτρης Κοντός. Μεσοπέλαγα πέφτουν σε καταιγίδα και για να προφυλαχθούν καταφεύγουν στον απάνεμο όρμο 'Ποταμός' των Αντικυθέρων. Εκεί στα παράλια του νησιού και μέχρι να συνεχίσουν την πορεία τους άρχισαν να κάνουν κάποιες καταδύσεις. Σε μια από αυτές, ο δύτης Ηλίας Λυκοπάντης ή Σταδιάτης, σε βάθος πενήντα και πλέον μέτρων, βρίσκεται μπροστά σε ένα μεγάλο ναυάγιο γεμάτο με αρχαιολογικούς θησαυρούς. Από τα αρχαιολογικά αυτά ευρήματα ένας μεγάλος αριθμός δεν έχει ανελκυστεί μέχρι σήμερα. Ένα από τα ευρήματα ήταν κι ένα από τα σπουδαιότερα όλων των εποχών, που δεν ήταν άλλο από τον Μηχανισμό των Αντικυθέρων. Πέρασαν 118 χρόνια και η μελέτη του συνεχίζεται ακόμα...» Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με αυτά τα λόγια εισάγει τον θεατή στο σημαντικότερο ίσως αντικείμενο που έχει ανελκυστεί από το περίφημο ναυάγιο του 1ου αι. π. Χ., αλλά κι ένα από τα σπουδαιότερα του κόσμου, το ντοκιμαντέρ «Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων-Αφηγήσεις», που προβλήθηκε σε παγκόσμια πρώτη το βράδυ της Παρασκευής 30 Μαρτίου στο Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαριδίδη στον Πειραιά. Η προβολή έγινε παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας, Προκόπη Παυλόπουλου, που έθεσε υπό την αιγίδα του την ταινία, στην οποία και συμμετέχει, καθώς είναι ο πρώτος ομιλητής της.

Κορυφαίοι καθηγητές της αστροφυσικής, της αστρονομίας, των μαθηματικών, της παλαιογραφίας και άλλων συναφών επιστημών ελληνικών και ξένων πανεπιστημίων, οι οποίοι με τον έναν ή τον άλλο τρόπο συμμετέχουν στην έρευνα του Μηχανισμού των Αντικυθέρων, σημειώνουν στον φακό του Νίκου Παπακώστα, δημιουργού του ντοκιμαντέρ, τα κυριότερα και νεότερα στοιχεία γύρω από τον αρχαιότερο υπολογιστή και το πρώτο μηχανικό σύμπαν στον κόσμο. Με αυτό τον τρόπο, τα αποτελέσματα των ερευνών αλλά και τα ερωτηματικά που ακόμα γεννάει ο Μηχανισμός συμπυκνώνονται σε ένα φιλμ διάρκειας μιάμισης ώρας, κάνοντας πιο κατανοητή την αξία του μοναδικού αυτού αντικειμένου.

Τον κ. Παυλόπουλο, για την πολύτιμη βοήθεια και το κουράγιο που του έδωσε, ευχαρίστησε ο κ. Παπακώστας πριν την προβολή της ταινίας, η οποία έγινε, όπως είπε, «μετά από ενάμιση χρόνο σκληρής δουλειάς, με την τεράστια βοήθεια του Ξενοφώντα Μουστά, έναν 'ευπατρίδη' του πολιτισμού και της επιστήμης, που κάθισε δίπλα μου ώρες ατελείωτες και μου έδωσε την ευκαιρία να κάνω ένα έργο, που αν μη τι άλλο θα τιμά τη δική μου πορεία».

«Με ιδιαίτερη χαρά είμαι σήμερα εδώ για την παγκόσμια πρώτη της παρουσίαισής του ντοκιμαντέρ του Νίκου Παπακώστα. Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων μας αποκαλύπτει τον βαθμό της ανάπτυξης της επιστήμης και της τεχνολογίας στην αρχαία

Ελλάδα. Τώρα και μέσω της κινηματογραφικής αποτύπωσης της ανακάλυψης, στο ντοκιμαντέρ αυτό του Νίκου, με την τεράστια προσφορά στον πολιτισμό του τόπου, αυτή θα γίνει γνωστή σε ολόκληρο τον κόσμο», δήλωσε η υπουργός Διοικητικής Ανασυγκρότησης Όλγα Γεροβασίλη, που παραβρέθηκε στην προβολή.

Ο καθηγητής του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ Κυριάκος Ευσταθίου, δώρισε ένα αντίγραφο του Μηχανισμού στον κ. Παυλόπουλο, ενώ ο καθηγητής αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών Ξενοφών Μουστάς, επιστημονικός σύμβουλος της παραγωγής, χάρισε στον Πρόεδρο της Δημοκρατίας ένα αντίτυπο του βιβλίου του για τον Μηχανισμό των Αντικυθέρων, που μόλις κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις Canto Mediterraneo. Το ντοκιμαντέρ είναι μια παραγωγή της αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας CANTO MEDITERRANEO, μιας εταιρείας πολιτισμού, αναγνωρισμένης στην Πύλη Πολιτιστικών φορέων του υπουργείου Πολιτισμού. Στόχος είναι να συμμετάσχει σε πολλά φεστιβάλ σε όλο τον κόσμο και να προσφέρει σημαντική όφελι στον πολιτισμό και στην οικονομία της χώρας. Επίσης, να προκαλέσει την οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων, συναυτήσεων, καθώς και πολιτιστικών και αναπτυξιακών δράσεων, όπως εκθέσεις, εκδόσεις, προβολές, ημερίδες σε συνεργασία με Μουσεία, Ίδρυματα, Πανεπιστήμια κλπ..

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το **Prototype by TEE** 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** αποτελεί πρωτοβουλία του TEE και υλοποιείται καταρχήν 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

ΚΡΙΣΙΜΟ «ΣΤΟΙΧΗΜΑ» Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

03/04/2018

Πολύ ψηλά θα ανεβάσει τον πήχη η κυβέρνηση με το αναθεωρημένο μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα δημοσιονομικής στρατηγικής όσον αφορά τον ρυθμό μείωσης της ανεργίας -ή αντίστοιχα τον ρυθμό αύξησης της απασχόλησης- για την περίοδο μέχρι και το 2022. Ένας από τους θεμελιώδεις στόχους του μεσοπρόθεσμου θα είναι η αύξηση του συνολικού αριθμού απασχολούμενων κατά 294.800 άτομα και η μείωση του αριθμού των ανέργων κατά 367.300 άτομα. Τα «επιτεύγματα» αυτά θα πρέπει να στηριχτούν στην πρόβλεψη για ταχύτερη ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, καθώς τα δημογραφικά στοιχεία της περιόδου θα συμβάλουν μάλλον αρνητικά: ο πληθυσμός της χώρας προβλέπεται ότι θα συρρικνωθεί κατά περίπου 298,2 χιλιάδες άτομα την περίοδο μέχρι το 2022 (κυρίως λόγω της συνεχιζόμενης μείωσης των γεννήσεων αναλογικά με τον αριθμό των θανάτων), ενώ το εργατικό δυναμικό της χώρας θα υποχωρήσει κατά 72.400 άτομα.

Οι ζητούμενες επιδόσεις δεν είναι πρωτόγνωρες για τα ελληνικά δεδομένα, καθώς και στο παρελθόν η χώρα έχει κατορθώσει να αυξήσει τον αριθμό των απασχολούμενων κατά 300 χιλιάδες άτομα ή και περισσότερα. Βέβαια, τέτοιου είδους «ρεκόρ» είχαν καταγραφεί υπό εντελώς διαφορετικές συνθήκες και σε περιόδους που δεν υπήρχε η υποχρέωση παραγωγής υψηλών πρωτογενών πλεονασμάτων της τάξεως του 3,5% ή η απαγόρευση προσλήψεων από την πλευρά του Δημοσίου.

Για παράδειγμα, στην πενταετία 2000-2005, ο αριθμός των απασχολούμενων αυξήθηκε στα 4,443 εκατομμύρια άτομα ή κατά 355 χιλιάδες σε σχέση με το 2000. Τότε όμως η χώρα έμπαινε στην Ευρωζώνη, προετοιμαζόταν για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004, ενώ είχε έναν δημόσιο τομέα ο οποίος «γέννησε» πάνω από 130 χιλιάδες θέσεις εργασίας στο εν λόγω διάστημα, σπάζοντας για πρώτη φορά το ιστορικό ρεκόρ του ενός εκατομμυρίου απασχολούμενων στο Δημόσιο.

Οι σημερινές συνθήκες είναι εντελώς διαφορετικές:

1. Η ελληνική οικονομία θα βρίσκεται σε περίοδο αυξημένης εποπτείας μέχρι το 2022, κάτι που σημαίνει ότι και τα κρατικά κονδύλια για τη χρηματοδότηση νέων θέσεων εργασίας θα ελέγχονται και ο αριθμός των δημοσίων υπαλλήλων θα παρακολουθείται στενά λόγω του βασικού στόχου για παραγωγή πρωτογενών πλεονασμάτων της τάξεως του 3,5% του ΑΕΠ.

2. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι σε επίπεδα περίπου 25% χαμηλότερα σε σχέση με το 2008, κάτι που σημαίνει ότι και οι επιχειρήσεις της χώρας έχουν προσαρμοστεί σε εντελώς διαφορετικά δεδομένα όσον αφορά τις θέσεις εργασίας.

Οι στόχοι έως το 2022

Οι βασικοί στόχοι -σε απόλυτους αριθμούς- που αναμένεται να ενσωματωθούν στο νέο μεσοπρόθεσμο σχέδιο δημοσιονομικής πολιτικής (σ.σ.: θα αφορά την περίοδο έως το 2022 και η έγκρισή του από τη Βουλή αποτελεί προαπαιτούμενο για την ολοκλήρωση της τέταρτης αξιολόγησης) είναι οι εξής:

1. Το 2017 έκλεισε με την ανεργία στο 1,02 εκατομμύριο άτομα. Η κυβέρνηση έχει θέσει ως στόχο τη μείωση κατά 367 χιλιάδες μέχρι το τέλος του 2022, με έναν ρυθμό της τάξεως των 60-90 χιλιάδων ατόμων ετησίως. Έτσι, το 2018 η ανεργία πρέπει να μειωθεί κατά 76 χιλιάδες άτομα, το 2019 κατά 88,5 χιλιάδες άτομα, το 2020 κατά 76 χιλιάδες άτομα και το 2021 και το 2022 κατά 66 χιλιάδες και 60 χιλιάδες άτομα αντίστοιχα. Στο κλείσιμο της περιόδου, ο αριθμός των ανέργων θα πρέπει να μειωθεί στα 655,5 χιλιάδες άτομα, «επίδοση» πολύ κοντά σε αυτή του 2010 (σ.σ.: τότε είχαμε 639.400 ανέργους στο τέλος του έτους).

2. Ο αριθμός των απασχολούμενων πρέπει να αυξηθεί κατά 294.800 άτομα την περίοδο μέχρι το 2022, με τη μεγαλύτερη αύξηση να πρέπει να καταγραφεί κατά τα δύο πρώτα χρόνια υλοποίησης του μεσοπρόθεσμου, δηλαδή το 2018 και το 2019 (70,9 χιλιάδες και 78 χιλιάδες αντίστοιχα). Ο ρυθμός της αύξησης προβλέπεται να είναι φθίνων, καθώς ο στόχος για το 2020 είναι η δημιουργία 60,5 χιλιάδων θέσεων εργασίας, το 2021 45,6 χιλιάδες θέσεις εργασίας και το 2022 39,8 χιλιάδες θέσεις. Με βάση τα στοιχεία του υπουργείου Οικονομικών (σ.σ.: δημοσιεύτηκαν σε εγκύκλιο Χουλιαράκη για την προετοιμασία του μεσοπρόθεσμου), οι απασχολούμενοι ήταν στο τέλος του 2017 17,17 εκατομμύρια, με τον στόχο να είναι η αύξησή τους στα 4,465 εκατομμύρια μέχρι το 2022. Να σημειωθεί ότι αυτή η μέτρηση του υπ. Οικονομικών δεν ταυτίζεται με τη μέτρηση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, η οποία εκτιμά τον αριθμό των απασχολούμενων για το 2017 στα 3,752 εκατομμύρια άτομα.

Πώς ανέκαμψε η απασχόληση

Η προσπάθεια ανάκαμψης της απασχόλησης ξεκίνησε ουσιαστικά από το 2013, όταν και καταγράφηκε το χαμηλό των μόλις 3,5 εκατομμυρίων απασχολούμενων, που είναι και η χειρότερη επίδοση σε απόλυτο αριθμό από το 1982. Πρακτικά, από το 2008 μέχρι το 2013 χάθηκαν περισσότερες από ένα εκατομμύριο θέσεις απασχόλησης, ενώ η ανάκαμψη από το 2013 και μετά έχει οδηγήσει στο να ανακτηθούν 239.500 θέσεις απασχόλησης. Δηλαδή, για να επανέλθει η χώρα στα επίπεδα απασχόλησης του 2008 (περίπου 4,55-4,6 εκατομμύρια θέσεις εργασίας) πρέπει να βρεθούν επιπλέον 857 χιλιάδες θέσεις εργασίας. Στο ερώτημα ποιοι δημιούργησαν τις 239.500 θέσεις εργασίας που κατέγραψε η ΕΛΣΤΑΤ την περίοδο 2014-2017, η εικόνα που σχηματίζεται από τα στοιχεία είναι η εξής:

Το κάρο της αύξησης της απασχόλησης έσυρε αποκλειστικά ο ιδιωτικός τομέας, λόγω των δεσμεύσεων που έχουν επιβληθεί στην κυβέρνηση για τις προσλήψεις στο Δημόσιο.

Έτσι, ο αριθμός των απασχολούμενων στον ιδιωτικό τομέα αυξήθηκε κατά 250,8 χιλιάδες άτομα την περίοδο 2013-2017, κάτι που σημαίνει ότι η απασχόληση του ιδιωτικού τομέα φτάνει αυτή τη στιγμή στα 2,952 εκατ. άτομα από 2,7 εκατομμύρια που ήταν στο τέλος του 2013. Στα «καλά» του ο ιδιωτικός τομέας στην Ελλάδα προσέφερε έως και 3,6 εκατομμύρια θέσεις απασχόλησης.

Δηλαδή, για να επανέλθει η απασχόληση στην Ελλάδα στα επίπεδα που ήταν το 2006 και το 2007, ζητείται από τον ιδιωτικό τομέα να καταρρίψει κάθε ιστορικό ρεκόρ για τα ελληνικά δεδομένα. Η μέχρι τώρα υψηλή επίδοση των 3,6 εκατομμυρίων δεν φαίνεται να αρκεί. Αυτός είναι και ο λόγος για τον οποίο όλοι οι θεσμοί και φορείς (από το ΔΝΤ και την Κομισιόν μέχρι τον ΣΕΒ) στέκονται στην ανάγκη άμεσης τόνωσης των ιδιωτικών επενδύσεων στην Ελλάδα ποσοτικοποιώντας τον στόχο ακόμη και στα 100 δις. ευρώ. Ο δημόσιος τομέας, από την άλλη, προσφέρει απασχόληση σε 800 χιλιάδες άτομα. Η ΕΛΣΤΑΤ καταγράφει αύξηση επί των ημερών της σημερινής κυβέρνησης (σ.σ.: το 2015 απασχολούνταν 774 χιλιάδες άτομα) και πάλι όμως ο σημερινός αριθμός απασχολούμενων στο Δημόσιο είναι μειωμένος κατά 11,3 χιλιάδες σε σχέση με το 2013 και κατά 220 χιλιάδες σε σχέση με το ιστορικό ρεκόρ του 2013 (1,02 εκατομμύριο άτομα).

Οι πολύ μικρές επιχειρήσεις που απασχολούν έως και 10 άτομα προσωπικό -και οι οποίες είναι η συντριπτική πλειονότητα των εργοδοτών στην Ελλάδα- δεν είναι σε θέση να δημιουργήσουν νέες θέσεις απασχόλησης τουλάχιστον με τα μέχρι τώρα δεδομένα. Το 2017, εργοδότες με έως και 10 άτομα απασχολούμενους προσέφεραν 2,12 εκατομμύρια θέσεις εργασίας, που είναι και η χειρότερη επίδοση ιστορικά (σ.σ.: οριακά χαμηλότερη ακόμη και σε σχέση με το 2013). Δεδομένου ότι η μεγάλη δεξαμενή απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα αντιμετωπίζει σοβαρά προβλήματα (σ.σ.: στη συνεχιζόμενη μείωση του αριθμού των απασχολούμενων αποτυπώνονται τα προβλήματα με τα χρέη, τους φόρους και τις εισφορές), αυτομάτως το βάρος για τη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης μετατοπίζεται στις μεγαλύτερες επιχειρήσεις. Από τις συνολικά 239.500 νέες θέσεις απασχόλησης που δημιουργήθηκαν την περίοδο 2013-2017, οι 106 χιλιάδες δημιουργήθηκαν από εταιρείες με 11 έως 19 άτομα προσωπικό, οι 71.700 από εργοδότες με 20 έως και 49 άτομα προσωπικό και οι 87.500 από εταιρείες με 50 άτομα προσωπικό και πάνω.

Ο πρωτογενής τομέας στην Ελλάδα δεν έχει ανακάμψει και δημιουργεί ολοένα και λιγότερες θέσεις απασχόλησης. Το 2017 καταγράφηκε άλλο ένα ιστορικό ρεκόρ με μόλις 453.400 θέσεις εργασίας, επίδοση χειρότερη ακόμη και από αυτή του 2013 (481 χιλιάδες). Η εγκατάλειψη της υπαίθρου είναι εμφανής στα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Αρκεί να σημειωθεί ότι μέχρι και το 1986 ο πρωτογενής τομέας προσέφερε πάνω από ένα εκατομμύριο θέσεις απασχόλησης. Οριακή είναι η ανάκαμψη και σε μια ακόμη «ατμομηχανή» της απασχόλησης στον παρελθόν, που ήταν ο χώρος των κατασκευών. Από τις περίπου 400.000 θέσεις απασχόλησης του 2006-2007 έχουν απομείνει σήμερα μόλις 149.300, οριακά περισσότερες από το ιστορικό χαμηλό των 145.200 που καταγράφηκε το 2015. Υπό αυτά τα δεδομένα, το «κάρο» της απασχόλησης έχει σύρει τα τελευταία πέντε χρόνια αποκλειστικά ο τριτογενής τομέας και ειδικά ο χώρος του τουρισμού. Η απασχόληση στον τριτογενή τομέα έφτασε στα 2,721 εκατομμύρια άτομα, με το ιστορικό ρεκόρ να εντοπίζεται στο 2008, τότε που η απασχόληση έφτανε στα 3,072 εκατομμύρια άτομα. Δηλαδή, σε σχέση με το 2013, όλες οι νέες θέσεις εργασίας δημιουργήθηκαν στον χώρο των υπηρεσιών: 161.200 θέσεις εργασίας συγκριτικά με το 2013 δημιουργήθηκαν στον χώρο του τουρισμού, 27.100 θέσεις στις χρηματοπιστωτικές και επιχειρηματικές δραστηριότητες και 47.300 θέσεις εργασίας στις λοιπές υπηρεσίες. Στον δευτερογενή τομέα, οι χώροι της βιομηχανίας και της ενέργειας δημιούργησαν μόλις 44.700 θέσεις συγκριτικά με το 2013.

Οι νέες θέσεις εργασίας είναι σε συντριπτικό ποσοστό «θέσεις χαμηλής εξειδίκευσης», στοιχείο που δικαιολογεί και τη συνεχιζόμενη πτώση του μέσου μισθού στην Ελλάδα. Έτσι, σε σύνολο 239.500 νέων θέσεων απασχόλησης, οι 217.700 είναι χαμηλής εξειδίκευσης. Οι οποίες και ανήλθαν σε 1,283 εκατομμύριο. Οι θέσεις υψηλής εξειδίκευσης έχουν μειωθεί σε 1,146 εκατομμύριο, δηλαδή είναι λιγότερες από και συγκριτικά με το 2013.

Από τις 239,5 χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας, οι 70 χιλιάδες είναι μερικής απασχόλησης και οι 169.500 πλήρους. Η μερική απασχόληση καλύπτει πλέον περίπου το 10% της συνολικής απασχόλησης με 369.200 θέσεις εργασίας. Επίσης, από τις 239.500 νέες θέσεις, οι 58.500 χαρακτηρίζονται ως «προσωρινές» με τη διάρκεια της σύμβασης να μην ξεπερνά τους 12 μήνες. Οι «προσωρινά» εργαζόμενοι είναι 282.700. Για λιγότερες από 3-5 ώρες την εβδομάδα απασχολούνται -με βάση τα στοιχεία του 2017- 967.200 άτομα, περίπου 97.500 περισσότερα συγκριτικά με το 2013. Η μείωση της ανεργίας

Συγκριτικά με το 2013, που καταγράφηκε και ο υψηλότερος αριθμός ανέργων των τελευταίων δεκαετιών (1,33 εκατομμύρια άτομα), η προσπάθεια που καταβλήθηκε τόσο από την προηγούμενη όσο και από τη σημερινή κυβέρνηση είχε ως αποτέλεσμα ο αριθμός των ανέργων να μειωθεί κατά 303 χιλιάδες άτομα στο 1,027 εκατομμύριο.

Διέξοδο, προσέφερε κατά κύριο λόγο η εξαρτημένη σχέση εργασίας, καθώς οι άνεργοι μισθωτοί μειώθηκαν κατά 211.200 άτομα στην περίοδο από το 2013 έως το 2017. Σήμερα «μετράμε» 628.500 άνεργους μισθωτούς, από 839.700 που ήταν το 2013.

Ο αριθμός των αυτοαπασχολούμενων χωρίς απασχόληση

μειώθηκε κατά 23.700 άτομα, στα 70,1 χιλιάδες άτομα. Η ανεργία αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα έχει τα ακόλουθα «ποιοτικά» χαρακτηριστικά:

Η μακροχρόνια ανεργία βρίσκεται σε ένα από τα υψηλότερα επίπεδα που έχουν καταγράψει τα τελευταία 37 χρόνια στην Ελλάδα. Στους 100 ανέργους περίπου οι 73 δεν έχουν εργαστεί για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Μάλιστα, το 2017 έκλεισε με αύξηση του ποσοστού της μακροχρόνιας ανεργίας, παρά τη μείωση στον συνολικό αριθμό των ανέργων. Έτσι, το 2017 οι άνεργοι μειώθηκαν με 1,027 εκατομμύριο έναντι 1,13 εκατ. στο τέλος του 2016, αλλά η μείωση των μακροχρόνια ανέργων ήταν πολύ μικρότερη: από τα 813.900 άτομα το 2016, στα 747.200 άτομα το 2017. Έτσι, ο δείκτης της μακροχρόνιας ανεργίας αυξήθηκε το 2017 στο 72,75% από 71,97% το 2016. Είναι το 3ο υψηλότερο ποσοστό που καταγράφει η Ελληνική Στατιστική Αρχή την περίοδο από το 1981 μέχρι σήμερα. Χειρότερη επίδοση καταγράφηκε μόνο το 2015 (73,51%) και το 2014 (73,12%).

Αν η έρευνα επικεντρωθεί σε αυτούς που δεν έχουν εργαστεί για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 μηνών, η κατάσταση είναι σαφώς χειρότερη, καθώς η επίδοση του 2017 αποτελεί ιστορικό αρνητικό ρεκόρ. Οι άνεργοι που δεν έχουν εργαστεί για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 μηνών ανέρχονται σε 538.800 και αντιπροσωπεύουν το 52,46% του συνολικού αριθμού των ανέργων. Τέτοιο ποσοστό δεν έχει καταγραφεί ποτέ από το 1981 μέχρι σήμερα, ενώ η τάση είναι ανοδική. Το 2016 ο συντελεστής ήταν στο 51,9%, το 2015 στο 51,2% και το 2014 στο 48,82%. Υπάρχουν 264.100 άνεργοι πτυχιούχοι, με τον αριθμό τους να έχει μειωθεί λίγο σε σχέση με το ιστορικό υψηλό των 302.300 ατόμων που είχε σημειωθεί το 2015. Εξαιρετικά ανησυχητικό στοιχείο, καθώς συνδέεται με το brain drain. Από την άλλη, οι άνεργοι της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης έχουν μειωθεί κατά 71.600 άτομα συγκριτικά με το 2013, οι άνεργοι της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κατά 52.100 άτομα, ενώ οι άνεργοι της ανώτερης δευτεροβάθμιας (λύκειο) και μεταδευτεροβάθμιας έχουν περιοριστεί κατά 140.700 άτομα. Συνολικά έχουμε 763 χιλιάδες άνεργους χωρίς πτυχίο πανεπιστημίου.

ΜΕΧΡΗΜΑ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥΣ ΚΑΚΟΠΛΗΡΩΤΕΣ ΓΕΜΙΖΟΥΝ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

www.in.gr

Σημαντική βελτίωση καταγράφεται μετά την έναρξη των πλειστηριασμών από τον περασμένο Δεκέμβριο στη συναλλακτική συμπεριφορά των δανειοληπτών, και ειδικά εκείνων που έχουν τη δυνατότητα, αλλά έως σήμερα δεν πλήρωναν τις δόσεις τους. Το γεγονός αυτό αποτυπώνεται τόσο στις μηνιαίες εισπράξεις των τραπεζών από

ρυθμισμένα και ενήμερα δάνεια, όσο και στην αύξηση των διακανονισμών με οφειλέτες που ακόμη και για χρόνια ήταν... εξαφανισμένοι.

Υπό τον κίνδυνο απώλειας της ακίνητης περιουσίας τους, ουσιαστικά για πρώτη φορά μετά το ξέσπασμα της κρίσης, προσήλθαν οι ίδιοι στον πιστωτή τους, ζητώντας μία συμφωνία αποπληρωμής του χρέους τους. Είναι χαρακτηριστικό, ότι από τους 1.773 πλειστηριασμούς που έχουν πραγματοποιηθεί έως σήμερα, περίπου οι 340, δηλαδή 1 στους 5, έχουν ανασταλεί με πρωτοβουλία του ίδιου του δανειολήπτη, στην πλειονότητα των περιπτώσεων. Οι παραπάνω τάσεις καταγράφηκαν για πρώτη φορά στα τέλη του 2017 και ενισχύονται την εφεινή χρονιά, όσο περνούν οι μήνες και οι τράπεζες γίνονται πιο επιθετικές στην ανάκτηση των ανοιγμάτων τους.

Μαστίγιο και καρτό

Από τη μία πλευρά προχωρούν σε πολύ γενναίες ρυθμίσεις σε όσους αντιμετωπίζουν πραγματικά ανάγκη, αλλά από την άλλη δεν... αστεύονται καθόλου με τους στρατηγικούς κακοπληρωτές.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, είναι κυριολεκτικά αμελικτες, βάζοντας το μαχαίρι στο λαιμό του οφειλέτη, ώστε να πάρουν όσο το δυνατόν περισσότερα. Αν υπάρχουν μετρητά, τα δέχονται, αν όχι ρευστοποιούν την ακίνητη περιουσία του για να βγάλουν τα... σπασμένα. Ακόμη και αν ο δανειολήπτης προσέλθει στην τράπεζα οικειοθελώς, μετά την αναγγελία του εκπλειστηριασμού του ακινήτου του, του ζητούν... τα πάντα.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την πρακτική που ακολουθούν έως σήμερα τα πιστωτικά ιδρύματα, η «ταρίφα» για να μη βγει στο σφυρί η περιουσία του δανειολήπτη κυμαίνεται μεταξύ 5% και 10% της τιμής πρώτης προσηφοράς, της εμπορικής δηλαδή αξίας του ακινήτου.

Μόνο, εφόσον καταβληθεί εφάπαξ και εξ ολοκλήρου αυτό το ποσό, αναστέλλεται προσωρινά η προγραμματισμένη ρευστοποίηση και η τράπεζα ξεκινά συζητήσεις για τον τρόπο εξόφλησης της εναπομένουσας οφειλής. Στη συνέχεια, υποχρεώνει τον οφειλέτη σε εξουχιστικό έλεγχο για να αποκτήσει την πλήρη εικόνα της οικονομικής του κατάστασης και υποβάλλει πρόταση ρύθμισης της μορφής «take it or leave it».

Η τράπεζα δεν... ανέχεται σε αυτό το στάδιο διαπραγματεύσεις ή ηλιγμούς από τον δανειολήπτη αλλά καταρτίζει ένα σχέδιο αποπληρωμής ουσιαστικά μόνη της, με στόχο να πάρει πίσω τουλάχιστον την τρέχουσα αξία του ακινήτου που έχει ως ενέχυρο. Αν η πρότασή της δεν γίνει αποδεκτή, τότε προχωρεί κανονικά ο πλειστηριασμός.

Το ίδιο συμβαίνει και στην περίπτωση που ο ρυθμισμέ-

Συνέχεια στη σελ 21





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

νος οφειλέτης παρουσιάζει εκ νέου καθυστέρηση στην πληρωμή των δόσεων που θα συμφωνηθούν. Από τη στιγμή που θα το αποφασίσει η τράπεζα, ο πλειστηριασμός ξεπαγώνει και η συνεδρίαση του Ειρηνοδικείου για την εκποίηση των εξασφαλίσεων πραγματοποιείται εντός διμήνου.

Πίνουν τους στόχους

Τα στοιχεία που δημοσιοποίησε την περασμένη εβδομάδα η Τράπεζα της Ελλάδος για την εκτέλεση των επιχειρησιακών σχεδιασμών των τραπεζών στα κόκκινα δάνεια, είναι ενδεικτικά της μεταστροφής της κλίματος. Στο τελευταίο τρίμηνο της περυσινής χρονιάς, όπου η επίδραση των πλειστηριασμών στις τάξεις των οφειλετών, αν και εμφανής, δεν ήταν ακόμη τόσο μεγάλη όσο σήμερα, η μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (ΜΕΑ) που προήλθε από εισπράξεις και ρευστοποιήσεις ήταν σημαντική.

Σε αυτό το διάστημα, οι εισπράξεις από ΜΕΑ προς το υπόλοιπο των ΜΕΑ, κινήθηκαν υψηλότερα σε σχέση με τα προηγούμενα τρίμηνα του έτους, ενώ διαμορφώθηκαν σε υψηλότερο επίπεδο και σε σχέση με το στόχο που είχε τεθεί (0,9% έναντι 0,6%).

Επιπρόσθετα και σε αντίθεση με την τάση που παρατηρήθηκε κατά το υπόλοιπο έτος, ο τριμηνιαίος ρυθμός αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (cure rate) εμφανίζεται βελτιωμένος στο 1,8% και ξεπερνά για πρώτη φορά τον τριμηνιαίο δείκτη αθέτησης (default rate), ο οποίος εμφανίζει μειωτική πορεία, αγγίζοντας το 1,7%.

Καλύτερες επιδόσεις παρατηρούνται στο καταναλωτικό και επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο, όπου η τριμηνιαία μείωση άγγιξε το 14,8% και 4,4% αντίστοιχα. Από την άλλη πλευρά, οι επιδόσεις στο στεγαστικό χαρτοφυλάκιο εμφανίζονται χαμηλές, καθώς σημειώθηκε τριμηνιαία μείωση μόλις 0,6%. Το γεγονός αυτό συνδέεται, σύμφωνα με τραπεζικές πηγές, με την νομική προστασία που έχει εξασφαλίσει μεγάλος αριθμός οφειλετών μέσω του Νόμου Κατσέλη, αλλά και με την πιο ήπια μέχρι στιγμής στάση που τηρούν οι τράπεζες στη συγκεκριμένη κατηγορία πίστης, για κοινωνικούς λόγους.

Υπενθυμίζεται ότι μέχρι πέρυσι, δεν προχωρούσαν σε πλειστηριασμούς πρώτης κατοικίας αντικειμενικής αξίας έως 300.000 ευρώ, όριο που μειώνεται σταδιακά όσο περνούν οι μήνες.

Από την άλλη πλευρά, το ποσοστό των ΜΕΑ που τελεί σε καθεστώς αίτησης για υπαγωγή σε νομική προστασία, ξεπερνά στα στεγαστικά δάνεια το 30%.

Το γεγονός αυτό δένει, μέχρι την εκδίκαση των συγκεκριμένων υποθέσεων στα Ειρηνοδικεία, τα χέρια των τραπεζών, οι οποίες αναμένουν την ελαστικοποίηση της σχετικής νομοθεσίας.

Οι σχετικές ρυθμίσεις, που περιλαμβάνονται στα προαπαιτούμενα της τέταρτης αξιολόγησης, θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών διαδικασιών και στον εντοπισμό όσων απολαμβάνουν προστασίας χωρίς να το δικαιούνται.

Είναι χαρακτηριστικό ότι από τις υποθέσεις που έχουν φτάσει έως σήμερα στα Ειρηνοδικεία, τα πιστωτικά ιδρύματα κερδίζουν το 40%, καθώς αποδεικνύεται ότι ο δανειολήπτης μπορούσε να πληρώνει τις δόσεις του.

ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΟΧΕΣ ΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ, ΕΝΩ «ΒΛΕΠΟΥΝ» ΑΚΟΜΑ ΧΕΙΡΟΤΕΡΕΣ ΜΕΡΕΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-23

03/04/2018

Την ώρα που η κυβέρνηση μιλάει για ανάκαμψη της οικονομίας και ετοιμάζεται να πανηγυρίσει την «καθαρή» έξοδο από το μνημόνιο, τα ελληνικά νοικοκυριά εμφανίζονται εξουθενωμένα οικονομικά. Αυτό προκύπτει τόσο από την έρευνα του IOBE, σύμφωνα με την οποία οι 2 στους 3 τα βγάζουν πέρα μετά βίας, όσο και από τα στοιχεία για τις αποποιήσεις κληρονομιών, που αυξάνονται με ραγδαίους ρυθμούς. Παράλληλα, οι επιχειρηματικές προσδοκίες εμφανίζουν σημαντική εξασθένηση, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας οικονομικής συγκυρίας Μαρτίου του IOBE, με αποτέλεσμα ο δείκτης οικονομικού κλίματος να υποχωρήσει, έπειτα από 3 μήνες ανόδου.

Το ποσοστό των Ελλήνων που δηλώνει ότι «μόλις τα βγάζει πέρα» διαμορφώθηκε στο 67% (έναντι 64% τον Φεβρουάριο). Ένα ποσοστό 11%, εξάλλου, δηλώνει ότι αντλεί από τις αποταμιεύσεις του, έναντι μόνο 7% που αποταμιεύουν και 15% δηλώνουν ότι «έχουν χρεωθεί».

Το IOBE εκφράζει ανησυχία, καθώς ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης έμεινε αμετάβλητος τον Μάρτιο, έπειτα από μια μικρή επιδείνωση τον Φεβρουάριο, γεγονός που κατά την εκτίμησή του «αναδεικνύει ότι οι τρέχουσες συνθήκες δεν συγκροτούν ένα περιβάλλον ταχύτερης ανάκαμψης της οικονομίας συνολικά. Αυτό καταδεικνύει και η μικρή επιδείνωση των προβλέψεων για την οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών και της χώρας».

Πράγματι, μια σειρά από φορείς (ΣΕΒ, τράπεζες, Δημοσιονομικό Συμβούλιο) επεσήμαναν το προηγούμενο διάστημα ότι η ανάκαμψη του 2017, με ρυθμό 1,4%, προβληματίζει από την άποψη ότι βασίστηκε κυρίως στις επενδύσεις, ενώ η κατανάλωση παρέμεινε στάσιμη (τη στιγμή που η κατανάλωση αποτελεί το 70% του ΑΕΠ). Η συνέχιση των ασθενών καταναλωτικών επιδόσεων και το 2018 ενισχύει αυτούς τους προβληματι-

σμούς και επαναφέρει τις ανησυχίες για συνεχή χαμηλή πτήση του ΑΕΠ, μετά την έξοδο από το μνημόνιο, αντί της επιδιωκόμενης ισχυρής ανάκαμψης.

Στα επιμέρους στοιχεία της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, το 61% των νοικοκυριών (από 57% τον προηγούμενο μήνα) αναμένει ελαφρά ή αισθητή επιδείνωση της οικονομικής του κατάστασης, το 63% προβλέπει ελαφρά η αισθητή επιδείνωση της οικονομικής κατάστασης της χώρας. Επίσης, το 52% προβλέπει μικρή ή αισθητή άνοδο της ανεργίας (έναντι 58% τον προηγούμενο μήνα), ενώ μειώνεται το ποσοστό όσων σκοπεύουν να πραγματοποιήσουν μεγάλες αγορές.

Σε σχέση με τις επιχειρηματικές προσδοκίες, εξάλλου, το IOBE παρατηρεί πως η επιδείνωσή τους αντανακλά ίσως μια διόρθωση σε σχέση με τις υπερβολικά αισιόδοξες προσδοκίες των προηγούμενων μηνών, ενώ προσθέτει ότι ίσως συνδέεται με την αβεβαιότητα που αναπτύσσεται στην εσωτερική και εξωτερική πολιτική. Παράλληλα, σε πάνω από 100.000 (ενδεχομένως ακόμα και 150.000), εκτιμούν στελέχη της αγοράς ακινήτων, ανήλθαν οι αποποιήσεις κληρονομιάς το 2017. Πρόκειται για ένα ξεκάθαρο δείγμα της οικονομικής αδυναμίας όλο και περισσότερων νοικοκυριών να επωμιστούν το φορολογικό κόστος, που συνεπάγεται η αποδοχή κληρονομιάς ακινήτου, ιδίως από τη στιγμή που είναι σχεδόν αδύνατη η άμεση πώληση του υπό τις παρούσες συνθήκες.

Η τάση αυτή αποτυπώνεται ξεκάθαρα από την πορεία των αποποιήσεων κληρονομιάς, οι οποίες το 2013 είχαν διαμορφωθεί σε 29.199, το 2014 σε 41.388, το 2015 σε 45.628 και το 2016 σε 54.422.

Αν δηλαδή επιβεβαιωθούν τα στοιχεία του 2017, θα έχουν υπερτριπλασιαστεί οι αποποιήσεις σε διάστημα λίγων ετών.

Σύμφωνα με φορείς της αγοράς ακινήτων, εκτός από το πρόβλημα των αποποιήσεων κληρονομιάς, πολλά ακίνητα μεταβιβάζονται σε ιδιαίτερα χαμηλές τιμές, υπό την πίεση επικείμενων πλειστηριασμών, διαμορφώνοντας έτσι μια αγορά βεβιασμένης ρευστοποίησης, η οποία δεν έχει καμία σχέση με τις «υγιείς» μεταβιβάσεις.