

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1386

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Αναστέλλει την επένδυση 300 εκατ. ευρώ στον Κηφισό η BlackRock

Σελ 1 και 3

Επιστημονικές διαλέξεις στο ΤΕΕ για το σύμπαν, την αστροφυσική και την τεχνολογία από τους διαπρεπείς επιστήμονες κκ. Σιμόπουλο και Μουσα

Σελ 4

Αλ. Χαρίτσος: Επίσκεψη στις ΗΠΑ για να προσκαλέσουμε επενδύσεις εκεί που τις χρειάζεται η Ελλάδα

Σελ 5

Γ. Σταθάκης: Συμφωνία Ελλάδας, Ιταλίας, Κύπρου και Ισραήλ για την κατασκευή του αγωγού East Med θα υπογραφεί τον Δεκέμβριο στη Κύπρο

Σελ 6

Τι είπε ο πρόεδρος της ΔΕΗ στο συνέδριο με θέμα «Στρατηγική για την ενέργεια και το περιβάλλον»

Σελ 7 και 8

Στο ΦΕΚ απόφαση για το πρόγραμμα ενίσχυσης της απασχόλησης 40.000 αυτοαπασχολούμενων

Σελ 9

«Η οικονομία βρίσκεται εκτός κινδύνου και έχει εισέλθει σε τροχιά ανάκαμψης» είπε ο υπουργός Οικονομίας

Σελ 10

Το Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο Θεσσαλίας «μπορεί και πρέπει να είναι συνέδριο δημιουργικής ανατροπής», τόνισε ο Κ. Αγοραστός

Σελ 11

Χρυσάφι από τα... σκουπίδια θα μπορούσε να βγάλει η Ελλάδα τονίστηκε σε Ελληνογερμανική ημερίδα

Σελ 12

Παραθυράκι στην πρόταση της Κομισιόν για τα κτίρια επιτρέπει την εγκατάσταση ΑΠΕ αντί για έργα εξοικονόμησης

Σελ 13

Ευκαιρία για την Ευρώπη η ψηφιακή διοικητική διακυβέρνηση, τόνισε ο αν. γενικός διευθυντής Πληροφορικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Σελ 14

ΕΛΚΕΘΕ: Πιο εύκολη η πρόσβαση στα θαλάσσια δεδομένα χάρη στο νέο ευρωπαϊκό πρόγραμμα "SeaDataCloud"

Σελ 15

Τα αποτελέσματα της υδρογεωλογικής μελέτης για τον ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Νότιος Κέρκυρας

Σελ 16

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 17,18,19

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ 300 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΟΝ ΚΗΦΙΣΟ Η BLACKROCK

Στη μακρά λίστα των προς αποχώρηση επενδύσεων, όπως αποκαλύπτει το Capital.gr, έρχεται να προστεθεί το έργο Academy Gardens, συνολικού προϋπολογισμού 300 εκατ. ευρώ. Περιλαμβάνει την κατασκευή εμπορικού πολυκώρου στην έκταση του πρώην εργοστασίου της Κλωστοϋφαντουργίας Μουζάκη (Λεωφ. Κηφισού 60 και Ηρώς), την οποία, το χειμώνα του 2007, η ιστορική Βιομηχανία πώλησε έναντι 37 εκατ. ευρώ στην εταιρεία Artume. Σύμφωνα με ασφαλείς πληροφορίες του Δημήτρη Δελεβέγκου με το έργο να παραμένει μακέτα εδώ και μία δεκαετία, το BlackRock Europe Property Fund III, που ελέγχει την Artume, αποφάσισε να αναστείλει την -πρώτη στην ελληνική αγορά ακινήτων- επένδυσή του στον Κηφισό. Αυτό σημαίνει ότι σταματά κάθε είδους ενέργεια (π.χ. εξασφάλιση χρηματοδότησης) με στόχο την έναρξη του έργου. Όπως αναφέρουν στο Capital.gr πηγές των επενδυτών, «δεν γίνεται αντιληπτό γιατί η ελληνική πολιτεία δεν πραγματοποιεί όσα προβλέπει ο νόμος προκειμένου να ξεκινήσει το έργο» για το οποίο έχουν συνολικά δαπανηθεί, έως σήμερα, 130 εκατομμύρια ευρώ από τα οποία περίπου 35 εκατ. σε φόρους ακίνητης περιουσίας. Ως εκ τούτου «παγώνει» κάθε διαδικασία για την εκκίνηση του έργου. Για να ξεκινήσει η επένδυση θα πρέπει ο υπουργός Περιβάλλοντος Γιώργος Σταθάκης και βέβαια ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Προκόπης Παυλόπουλος, να υπογράψουν το προεδρικό διάταγμα, που έχει εγκρίνει το Συμβούλιο της Επικρατείας και προσδιορίζει τους όρους δόμησης στην έκταση του έργου, όπως και στην ευρύτερη περιοχή. Εν συνέχεια το προεδρικό διάταγμα θα πρέπει να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ώστε να ακολουθήσει η έκδοση της οικοδομικής άδειας. Ωστόσο, η διαδικασία των υπογραφών του προεδρικού διατάγματος δεν προχωρά, με πηγές που παρακολουθούν το έργο να κάνουν λόγο για κωλυσιεργία,

άνευ προηγουμένου, που σχετίζεται με την απόπειρα ικανοποίησης μίας μικρής αριστερής συνιστώσας που τάσσεται κατά της επένδυσης. Τον περασμένο Μάιο το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής (ΚΥΣΟΠ) ενέκρινε την εισήγηση του κ. Σταθάκη, για τροποποίηση των όρων δόμησης στα οικοδομικά τετράγωνα που βρίσκονται στην περιοχή γύρω από τον αρχαιολογικό χώρο της Ακαδημίας Πλάτωνος. Βάσει της απόφασης του ΚΥΣΟΠ, θα πρέπει να ακολουθήσει η υπογραφή μνημονίου συνεργασίας (MoU) μεταξύ του υπουργείου Περιβάλλοντος και της Artume, που θα προσδιορίζει τις δεσμεύσεις της τελευταίας για την υλοποίηση δράσεων με στόχο την αναζωογόνηση της ευρύτερης περιοχής. Σύμφωνα με πληροφορίες του Capital.gr, το υπουργείο Περιβάλλοντος θέτει ζητήματα που αποτελούν αρμοδιότητα του Δημοσίου, όπως για παράδειγμα η απαλλοτρίωση χώρων και ζητά ρητές εγγυήσεις -που δεν προβλέπονται στην περίπτωση ενός MoU- ότι οι επενδυτές θα υλοποιήσουν το μνημόνιο συνεργασίας. Ως αποτέλεσμα, οι συνομιλίες για το μνημόνιο αλληλοκατανόησης έχουν ναυαγήσει, με το BlackRock Europe Property Fund III να βάζει στο συρτάρι τον φάκελο του έργου, μέχρι νεότερας. Το fund έχει υλοποιήσει και λειτουργεί σε όλη την Ευρώπη δέκα εμπορικές αναπτύξεις -ορισμένες από τις οποίες έχει πωλήσει- σημαντικά μεγαλύτερες αυτής στον Κηφισό. Ωστόσο, το Academy Gardens είναι το μοναδικό έργο, όπως αναφέρουν από το fund, που δεν έχει προχωρήσει. Το έργο τα τελευταία χρόνια βρίσκεται ανημέτωπο με σφοδρές αντιδράσεις κινημάτων. Μετά και την έγκριση του ανασθεωρημένου προεδρικού διατάγματος από το ΣΤΕ, το έργο θα μπορούσε άμεσα να ξεκινήσει. Περιλαμβάνει εμπορικές και ψυχαγωγικές χρήσεις με μικτή εκμισθώσιμη επιφάνεια 55.000 τετραγωνικών μέτρων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ, ΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΠΡΕΠΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΚ. ΣΙΜΟΠΟΥΛΟ ΚΑΙ ΜΟΥΣΑ

Στο πλαίσιο του ετήσιου εορτασμού των 90 χρόνων λειτουργίας της Βιβλιοθήκης ΤΕΕ, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει τη χαρά και την τιμή να φιλοξενήσει τη Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2017 (ώρα 18:00), στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα, Αθήνα) τις επιστημονικές διαλέξεις: «Ταξίδι Χωρίς Τέλος» (η προσπάθεια του ανθρώπου να κατανοήσει το Σύμπαν), του Διονύσιου Σιμόπουλου, Επίτιμου

Διευθυντή του Ευγενίδειου Πλανητάριου. Και ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων, ή φύση, η τεχνολογία, οι νόμοι της φυσικής, και η γέννηση του πολιτισμού, του Ξενοφώντα Μουσα, Καθηγητή Διστακτικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αναλυτικά στη σελ 3



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Το 15ο διεθνές συνέδριο Globelics (Global Network for Economics of Learning, Innovation and Competence Building Systems) με θέμα: «Η καινοτομία και η ανάπτυξη ικανοτήτων στο πλαίσιο της χρηματοπιστοποίησης (financialisation) και της άνισης ανάπτυξης της παγκόσμιας οικονομίας: Σε αναζήτηση νέων ρόλων για το κράτος, τον παραγωγικό τομέα της οικονομίας και τους κοινωνικούς φορείς», διοργανώνεται, από σήμερα και ως τις 13 Οκτωβρίου 2017, στο Συνεδριακό Κέντρο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», από το Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

Επαγγελματική εσπερίδα με θέμα: «Προκλήσεις Ανάπτυξης για Επιχειρηματική Αριστεία- Πιστοποιημένοι Επαγγελματίες με Εργαλεία για Ανάπτυξη», διοργανώνεται στις 13 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 17:30, στο Athens Intercontinental Hotel, από το Κέντρο Ερευνών - Ελληνική Εταιρεία Συστημικών Μελετών (ΕΕΣΜ), του Πανεπιστημίου Πατρών. Κατά τη διάρκεια των εργασιών της εκδήλωσης, θα πραγματοποιηθούν οι ομιλίες:

- Επιχειρηματικότητα - Νεοφυείς Επιχειρήσεις: Μια δυναμική απάντηση των νέων στην ανεργία
- Ενδυναμώνοντας τους Millennials για Επιχειρηματική Αριστεία
- Developing optimal entrepreneurial mindset
- Lean-Six Sigma-TRIZ: Three combined Structured Improvement Methodologies
- Αποτελεσματικότητα, Αποδοτικότητα & Επιχειρηματική Αριστεία
- Πιστοποιημένοι επαγγελματίες με εργαλεία Συστημικής για Ανάπτυξη
- Η Ανάπτυξη έχει όνομα και επώνυμο.

Θα ακολουθήσει συζήτηση. Πληροφορίες:
<https://www.eventbrite.co.uk/e/start-uppers-tickets-37450449302>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

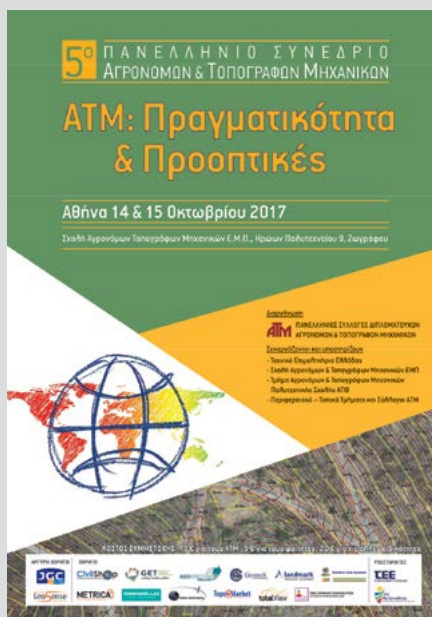
Χριστίνα Τοιχριντζή, Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
12 - 13 Οκτωβρίου 2017	3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων: «Διαχείριση έργων και προοπτικές ανάπτυξης» ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων (ΕΕΜΦ)
13 Οκτωβρίου 2017	Εκδήλωση: «Πρότυπα για Βιώσιμες και Έξυπνες πόλεις» ΑΘΗΝΑ	Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης - ΕΛΟΤ
6 - 8 Νοεμβρίου 2017	Τριήμερη εκδήλωση: «Τρισδιάστατη πολυσήμαντη μοντελοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς στην Ευρώπη» ΑΘΗΝΑ	ΤΕΕ, ΕΜΠ, Υπουργείο Πολιτισμού & Τουρισμού, Εταιρεία Ανάπτυξης & Τουριστικής Προβολής Αθηνών Δ. Αθηναίων, Ελληνικό Τμήμα ICOMOS

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, διοργανώνεται στις 14 και 15 Οκτωβρίου 2017, στην Αθήνα (Ηρ. Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου), από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών. Το συνέδριο υποστηρίζουν: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, Περιφερειακά - Τοπικά Τμήματα και Σύλλογοι ATM. Θεματολογία:

- Τοπογραφία, γεωδαισία, χαρτογραφία, φωτογραμμετρία, τηλεμετρία, τηλεπισκόπηση, γεωπληροφορική, κτηματολόγιο, διαχείριση γης και ακινήτων.
- Συγκοινωνιακά έργα και μελέτες, οδοποιία, περιβαλλοντικές επιπτώσεις, κυκλοφορική τεχνική, μεταφορές.
- Υδραυλικά έργα και μελέτες, εγχειροβελτιωτικά έργα και διαχείριση υδατικών πόρων, αντιπλημμυρικά έργα, περιβαλλοντική τεχνολογία.
- Ανάλυση, σύνθεση και σχεδιασμός του χώρου, πολεοδομία, χωροταξία, περιφερειακή ανάπτυξη.
- Δομικά έργα, κατασκευές, οικοδομικά έργα, δημόσια έργα, έργα υποδομής.
- Διαχείριση, προστασία, οργάνωση, σχεδιασμός, εκτίμηση επιπτώσεων για το περιβάλλον, τις υποδομές και τις υπόλοιπες δραστηριότητες.
- Η εκπαίδευση του ATM: Προκλήσεις & Προοπτικές
- Το βήμα στους Φοιτητές: Εργασίες & Απόψεις (Βράβευση της καλύτερης Διπλωματικής εργασίας με το πέρασ του συνεδρίου).

Κατά την διάρκεια του συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί έκθεση εταιρειών και φορέων που ασχολούνται με τα αντικείμενα απασχόλησης του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού.

Πληροφορίες: (καθημερινά 10:00-14:00), Στάθη Ευγενία (email: psdatm@tee.gr, τηλ: 210.3301045, 210.3301089).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ, ΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΠΡΕΠΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΚ. ΣΙΜΟΠΟΥΛΟ ΚΑΙ ΜΟΥΣΑ



Στο πλαίσιο του επετειακού εορτασμού των 90 χρόνων λειτουργίας της Βιβλιοθήκης ΤΕΕ, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει τη χαρά και την τιμή να φιλοξενήσει τη Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2017 (ώρα 18:00), στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα, Αθήνα) τις επιστημονικές διαλέξεις:

«Ταξίδι Χωρίς Τέλος» (η προσπάθεια του ανθρώπου να κατανοήσει το Σύμπαν), του Διονύσιου Σιμόπουλου, Επίτιμου Διευθυντή του Ευγενίδειου Πλανητάριου
Και

Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων, ή φύση, η τεχνολογία, οι νόμοι της φυσικής, και η γέννηση του πολιτισμού, του Ξενοφώντα Μουσά, Καθηγητή Διαστημικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

Υπενθυμίζεται, ότι στα πλαίσια των εορταστικών εκδηλώσεων της Βιβλιοθήκης του ΤΕΕ, συνεχίζεται η διοργάνωση των εκθέσεων «Μηχανισμός των Αντικυθέρων» (του Καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ξενοφώντα Μουσά) και «Αρχαία αστρονομικά όργανα» (του Μαθηματικού – κατασκευαστή αρχαίων ελληνικών μηχανών, Διονυσίου Κριάρη) στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ στην οδό Λέκκα 23-25, (1ος όροφος) , με ώρες λειτουργίας από Δευτέρα έως Παρασκευή 8.00 – 15.00

Πιο αναλυτικά, οι διαλέξεις της 16ης Οκτωβρίου είναι:

• «Ταξίδι Χωρίς Τέλος» (η προσπάθεια του ανθρώπου να κατανοήσει το Σύμπαν)

Σιμόπουλος Διονύσιος (Επίτιμος Διευθυντής του Ευγενίδειου Πλανητάριου)

Περίληψη

«Ταξίδι Χωρίς Τέλος»: Πρόκειται για μια γενική επισκόπηση της εξέλιξης των ανθρωπίνων γνώσεων για το Σύμπαν, και των μέσων που χρησιμοποιούμε για την μελέτη της δομής και της εξέλιξής του. Γιατί όπως ελεγε χαρακτηριστικά κι ο Αρι-

στοτέλης, «Φύσει του ειδέναι ορέγεται ο άνθρωπος», είναι στη φύση του ανθρώπου να θέλει να μάθει. Τα τελευταία χρόνια έχουμε κατορθώσει να στείλουμε σε τροχιά γύρω από την Γη ολόκληρα διαστημικά αστεροσκοπεία. Μ' αυτόν τον τρόπο μπορούμε να λάβουμε και να κατανοήσουμε τα μηνύματα όλων των ακτινοβολιών του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος. Οι πληροφορίες όμως που έρχονται από το Σύμπαν δεν περιορίζονται μόνο στα μηνύματα του ηλεκτρομαγνητισμού. Γιατί πρόσφατα κατορθώσαμε να εντοπίσουμε και μιαν άλλη πηγή πληροφοριών για το Σύμπαν που βασίζεται στην Γενική θεωρία της Σχετικότητας. Σύμφωνα με τον Αϊνστάιν, ακριβώς όπως τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα δημιουργούνται από την κίνηση ηλεκτρικών φορτίων και διαδίδονται στον χωρόχρονο, έτσι θα πρέπει να υπάρχουν και βαρυτικά κύματα που θα δημιουργούνται από τη βίαιη μετακίνηση μεγάλων μαζών και θα εμφανίζονται ως πιτυκώσεις στη δομή του χωρόχρονου. Ο Αϊνστάιν όμως πίστευε ότι αφού η βαρύτητα είναι η πιο αδύναμη από τις τέσσερις θεμελιώδεις δυνάμεις, με ισχύ 100 τρισεκατομμύρια τρισεκατομμυρίων τρισεκατομμύρια φορές μικρότερη της ηλεκτρομαγνητικής δύναμης, η επίδραση των βαρυτικών κυμάτων θα πρέπει να είναι εξ ίσου αδύναμη οπότε δεν θα μπορούσαν ποτέ να γίνουν αντιληπτά. Κι όμως στις 11 Φεβρουαρίου 2016 ανακοινώθηκε επίσημα ο εντοπισμός τέτοιων βαρυτικών κυμάτων ακριβώς όπως είχε προβλέψει ο Αϊνστάιν ανοιγόντάς μας έτσι ένα σπουδαίο νέο παράθυρο ανακαλύψαμε για τα τεκταινόμενα στο Σύμπαν. Παρ' όλα όμως όσα έχουμε μάθει για το Σύμπαν όλα αυτά τα χρόνια διαπιστώσαμε επίσης ότι εκτός από την ύλη που βλέπουμε, υπάρχει και ένα άλλο είδους ύλης, που δεν ξέρουμε τι είναι και ονομάστηκε «σκοτεινή ύλη». Κι αυτό δεν είναι τίποτε σε όσα άλλα παράξενα ανακαλύψαμε στα τέλη του 20ου αιώνα που οδήγησε τους ερευνητές στο συμπέρασμα ότι η διαστολή του Σύμπαντος επιταχύνεται! Προκειμένου, λοιπόν, να εξηγηθεί αυτή η επιταχυνόμενη κοσμική διαστολή, θα έπρεπε το συνολικό απόθεμα υλοενέργειας του Σύμπαντος να κυριαρχείται από ένα άγνωστο, παράξενο και βαρυτικά απωστικό «κάτι» που ονόμασαν «σκοτεινή ενέργεια». Κι έτσι διαπιστώσαμε τελικά ότι ένα συγκλονιστικό 68% του Σύμπαντος αντιστοιχεί στην άγνωστη σκοτεινή ενέργεια, ενώ ένα ακόμα 27% αντιστοιχεί στην εξίσου άγνωστη σκοτεινή ύλη, και μόλις το 5% που απομένει αντιστοιχεί στην κλασική, βαρυονική ύλη από την οποία αποτελούνται τα μυριάδες άστρα των γαλαξιών του Σύμπαντος, αλλά κι εμείς οι ίδιοι. Ο Νεύτων έλεγε ότι «μπόρεσα και είδα λίγο μακρότερα από τους συναδέλφους μου μόνο και μόνο γιατί σπριζόμουν στους ώμους γιγάντων». Δηλαδή οι γνώσεις που αποκομίσαμε στο παρελθόν μάς βοηθάνε σήμερα να προχωρήσουμε ακόμη πιο πέρα. Είναι γνώσεις, που μεταφέρονται από γενιά σε γενιά, ιδιαίτερα όταν αφορούν τις γνώσεις μας για το Σύμπαν. Γιατί αυτή η προσπάθεια του ανθρώπου να αυξήσει τις γνώσεις του είναι πράγματι «ένα ταξίδι χωρίς τέλος». Ένα ταξίδι, το οποίο ποτέ ίσως δεν πρόκειται να

σταματήσει. Γιατί σε τελική ανάλυση ίσως ο μεγάλος προσωπικός φιλόσοφος Ηράκλειτος, που κι αυτόν τον είχαν χαρακτηρίσει «σκοτεινό», να είχε δίκιο όταν έλεγε ότι «η φύσις κρύπτεσθαι φιλεί».

• **Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων, ή φύση, η τεχνολογία, οι νόμοι της φυσικής, και η γέννηση του πολιτισμού**

Ξενοφών Μουσάς (Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Περίληψη

‘ο γαρ Πυθαγόρας τους αριθμούς μεγίστην δύναμιν έχειν ηγούμενος και πάντα εις αριθμούς αναφέρων, των τε άστρον τας περιόδους’

(Πλουτάρχου, «Ηθικά» Περί Ομήρου (Βίος Ομήρου και Ομήρου ποίηση)

Ο μηχανισμός των Αντικυθέρων είναι ένα πανάρχαιο πολύπλοκο μηχανήμα με γρανάζια, φτιαγμένο γύρω στα 50 με 100 π.Χ. που αποτελεί θαύμα τεχνολογίας και επιστήμης και εκτίθεται στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο. Βρέθηκε σε ναυάγιο γεμάτο με θησαυρούς, πραγματικό μουσείο, που βυθίστηκε ανάμεσα στα 80 με 60 π.Χ. στο βόρειο άκρο των Αντικυθέρων. Από το 1901 που ο Συριακός δύτης ανέσυρε στην επιφάνεια τον Μηχανισμό έχει γίνει βαθμιαία αντιληπτό ότι είναι ο αρχαιότερος γνωστός υπολογιστής και μηχανικό σύμπαν. Πιθανότατα ήταν ένα αστρονομικό ρολόι που λειτουργεί με γρανάζια που για αιώνες ονομαζόταν πινακίδιον (δηλαδή tablet). Ο μηχανισμός προβλέπει όλα τα αστρονομικά φαινόμενα, την θέση του Ήλιου και της Σελήνης, της οποίας δείχνει και την φάση, όπως και τις εκλείψεις και πιθανότατα και τις θέσεις των πλανητών. Ο μηχανισμός είναι η επιτομή της Ελληνικής φιλοσοφίας και ειδικότερα στις αντιλήψεις των Πυθαγορείων. Θα επιχειρήσουμε να κατανοήσουμε πώς ο άνθρωπος συνελαιβε και κατασκεύασε ένα αυτόματο πολύπλοκο μηχανήμα που προβλέπει φυσικά φαινόμενα. Ο άνθρωπος είναι ένα έμβιο ον που άλλαξε ριζικά την ζωή του αλλάζοντας τις συνθήκες και το περιβάλλον ώστε να ζει καλύτερα. Θα αναφερθούμε στην γέννηση των επιστημών και του πολιτισμού στην αστρονομία και θα αντιληφθούμε ότι οι άνθρωποι τον κατασκεύασαν βασισμένοι στην ατιοκρατία, στην Πυθαγόρεια αντίληψη ότι η φύση περιγράφεται με μαθηματικά με τους νόμους της φυσικής, όπως είναι φανερό με τις τελευταίες μελέτες των επιγραφών του εγχειριδίου χρήσης του μηχανήματος.

Για δηλώσεις συμμετοχής και πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ: τηλ.: 2103291701, 2103291717, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: tee_lib@tee.gr



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ: ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΙΣ ΗΠΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΑΛΕΣΟΥΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΤΙΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

Ολοκληρώθηκε η αξιολόγηση επενδυτικών προτάσεων άνω των 2 δισ. ευρώ και έρχεται νέος κύκλος τον επόμενο μήνα, είπε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης μιλώντας στο ραδιοφωνικό σταθμό «Στο Κόκκινο», όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ενώ πρόσθεσε ότι σήμερα μεταβαίνει στις ΗΠΑ υπουργικό κλιμάκιο για να παρουσιάσει σε επενδυτές, funds και τράπεζες τους στόχους και τα μέσα υλοποίησης που προσφέρει το εθνικό αναπτυξιακό σχέδιο. Το ταξίδι στις ΗΠΑ όπως είπε ο κ. Χαρίτσης πραγματοποιείται, στο πλαίσιο αποστολής για τις συνεδρίες του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου, αλλά και για επαφές και παρουσιάσεις σε επενδυτές, funds και τράπεζες, που ενδιαφέρονται να δραστηριοποιηθούν στην Ελλάδα. Όπως τόνισε, «για εμάς έχει σημασία σε αυτές τις επαφές να υπάρξει μία παρουσίαση της στρατηγικής, ενός ολοκληρωμένου σχεδίου, σε σχέση με τις επενδύσεις. Αυτό ζητούν σε αυτή τη νέα φάση οι επενδυτές: ποιές είναι οι βασικές προτεραιότητες της κυβέρνησης, πού εστιάζεται η ανάγκη προσέλκυσης επενδύσεων (σε κλάδους και τομείς). Αυτή είναι η δουλειά που θα γίνει τις επόμενες ημέρες στις ΗΠΑ για να αξιοποιήσουμε τη δυναμική που έχει δημιουργηθεί για την ελληνική οικονομία, μετά και την ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης και την επιτυχημένη έξοδο στις αγορές».

-Σχεδόν τριπλάσιες οι άμεσες ξένες επενδύσεις και συνεχίζουν να αυξάνονται. Ο αναπληρωτής υπουργός αναφέρθηκε στην προσέλκυση άμεσων ξένων επενδύσεων και όπως είπε «είναι σαφές πλέον σε όλους ότι η κριτική της αντιπολίτευσης για αντιεπενδυτική πολιτική έχει πέσει στο

κενό, είναι ξεκάθαρο από τα στοιχεία της Τράπεζας της Ελλάδας για την πορεία υλοποίησης ξένων άμεσων επενδύσεων στη χώρα το πρώτο εξάμηνο του 2017». «Σημειώθηκε πολύ μεγάλη αύξηση 185% σε σχέση με το πρώτο εξάμηνο του 2016, αλλά και 75% σε σχέση με το αντίστοιχο του 2014, χρονιάς του success story Σαμαρά. σταδιακή αύξηση των ξένων άμεσων επενδύσεων, μετά την ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης στις 15 Ιουνίου επιταχύνθηκε τους επόμενους μήνες», όπως τόνισε.

-«Ξεμπλόκαραν» επενδύσεις 670 εκατ. ευρώ. Με την δημιουργία ειδικής διυπουργικής επιτροπής για τις επενδύσεις, συζητούνται πλέον σε υπουργικό επίπεδο τα προβλήματα που υπάρχουν για συγκεκριμένα μεγάλα επενδυτικά σχέδια. «Είναι σημαντικό, για να προκύψουν και αναγκαίες θεσμικές παρεμβάσεις προκειμένου να ξεκλειδώσουν επενδύσεις και παράλληλα να διασφαλίζεται το δημόσιο συμφέρον», είπε ο κ. Χαρίτσης. Ο ίδιος συνέχισε ότι: «η διυπουργική έχει στόχο να ξεμπλοκάρει επενδυτικά σχέδια που βρίσκονταν σε στασιμότητα ... Ξεμπλόκαραν επενδύσεις άνω των 670 εκατ. ευρώ. Η δουλειά που γίνεται θέλουμε να μην περιορίζεται σε ατέρμονες συζητήσεις υπουργών για την επενδυτική πολιτική, αλλά να λύνει πρακτικά ζητήματα που οδηγούν στην υλοποίηση επενδύσεων ... ήδη, αποδίδει καρπούς».

-Απορροφήθηκαν κονδύλια άνω των 11 δισ. ευρώ σε 2,5 χρόνια. Παράλληλα, συνεχίζεται η προσπάθεια για την μέγιστη και βέλτιστη δυνατή απορρόφηση κονδυλίων, «πατώντας» στα αποτελέσματα του 2015 και του 2016, είπε

ο υπουργός και πρόσθεσε ότι συνολικά, διοχετεύθηκαν πάνω από 11 δισ. ευρώ στην ελληνική οικονομία τα τελευταία 2,5 χρόνια με τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ΕΣΠΑ και τον αναπτυξιακό νόμο. Όπως σημείωσε, η προσπάθεια συνεχίζεται και φέτος, με την επιτάχυνση υλοποίησης των νέων προγραμμάτων, ενώ με τον αναπτυξιακό νόμο ολοκληρώνεται η προσπάθεια αποπληρωμής επενδυτικών σχεδίων που βρίσκονταν σε εκκρεμότητα εδώ και πάρα πολλά χρόνια. «Το τελευταίο διάστημα κληθήκαμε να ολοκληρώσουμε διαδικασίες ελέγχου και εκταμίευσης κονδυλίων για αποπληρωμή επενδυτικών σχεδίων που βρίσκονταν σε εκκρεμότητα μέχρι και από το 2004», είπε χαρακτηριστικά ο κ. Χαρίτσης, «υπάρχει σε εξέλιξη μία διαδικασία που δίνει δυνατότητες σε επενδυτικά σχέδια που λήγαν όλα αυτά τα χρόνια». Παράλληλα, πρόσθεσε ο ίδιος, τρέχει ο νέος αναπτυξιακός, ολοκληρώθηκε η αξιολόγηση των προτάσεων που κατατέθηκαν στον πρώτο κύκλο (και ξεπερνούν ήδη τα 2 δισ. ευρώ) και πολύ σύντομα, εντός του επόμενου μήνα, θα υπάρξει πρόσκληση και για δεύτερο κύκλο επενδύσεων. «Η διυπουργική για τις επενδύσεις έχει στόχο να ξεμπλοκάρει επενδυτικά σχέδια που βρίσκονταν σε στασιμότητα ... Ξεμπλόκαραν επενδύσεις άνω των 670 εκατ. ευρώ. Η δουλειά που γίνεται θέλουμε να μην περιορίζεται σε ατέρμονες συζητήσεις υπουργών για την επενδυτική πολιτική, αλλά να λύνει πρακτικά ζητήματα που οδηγούν στην υλοποίηση επενδύσεων ... ήδη, αποδίδει καρπούς» κατέληξε ο αναπληρωτής υπουργός.

ΥΠΕΝ ΣΤΟΝ ECONOMIST: ΥΠΕΡ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΙΩΝ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Η Ελλάδα έχει δημιουργήσει όλες τις κατάλληλες συνθήκες για την ανάπτυξη της συνεργασίας και των συνεργιών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με διττό στόχο: η περιοχή να καθιερωθεί ως περιφερειακή αγορά φυσικού αερίου για την κάλυψη των αναγκών της και ταυτόχρονα, να εξυπηρετηθεί ο κύριος στόχος της Ευρώπης, που είναι η διαφοροποίηση των πηγών προμήθειας και η ενεργειακή ασφάλεια της. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, μιλώντας χτες το πρωί στο EU-Eurasia-China Business Summit του Economist, ανέπτυξε τη στρατηγική του ΥΠΕΝ προκειμένου η Ελλάδα να ενισχύσει τη θέση της στην ευρωπαϊκή αγορά φυσικού αερίου και να προωθήσει περαιτέρω τη συνεργασία με τις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Μίλησε συγκεκριμένα για τέσσερις πυλώνες, την ολοκλήρωση της απελευθέρωσης της χονδρικής και της λιανικής αγοράς, την ανάδειξη της χώρας σε διαμετακομιστικό κόμβο στο πλαίσιο του Νότιου και του Νοτιοανατολικού Διαδρόμου, τη δημιουργία πολλαπλών εισόδων για την επέκταση της Βαλκανικής αγοράς

LNG, καθώς και την ενδυνάμωση της προοπτικής να μετατραπεί η χώρα σε παραγωγό υδρογονανθράκων. Όπως ανακοίνωσε ο Υπουργός, εντός του 2018 θα ξεκινήσει η κατασκευή του IGB και η λειτουργία του προβλέπεται το 2020, μαζί με τον TAP. Στα τέλη του έτους θα υπογραφεί στην Κύπρο Διακυβερνητική Συμφωνία μεταξύ Ελλάδας, Ιταλίας, Κύπρου και Ισραήλ, που θα αποτελέσει αποφασιστικό βήμα για την επενδυτική ωρίμανση του EastMed. Άνοιξε, επίσης, ο διάλογος για μια δεύτερη νότια οδευση, η οποία είναι ευπρόσδεκτη, με αδιαπραγμάτευτη, ωστόσο, θέση ότι μεγάλα επενδυτικά σχέδια μεταφοράς φυσικού αερίου πρέπει να λύνονται σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, με γνώμονα το Γ' Ενεργειακό Πακέτο και ίδιους κανόνες. Για τη Ρεβυθούσα ο κ. Σταθάκης ανέφερε ότι η β' αναβάθμιση της θα ολοκληρωθεί την Άνοιξη του 2018, ενώ για την προώθηση της κατασκευής του τέρμιναλ LNG στην Αλεξανδρούπολη προανήγγειλε θετικά μηνύματα, σύντομα, για την επέκταση του επενδυτικού σχήματος. Αναφερόμενος, εξάλλου, στην εγχώρια αγορά φυσικού αερίου τόνισε ότι επιδίωξη είναι η διεύρυνση της, χωρίς να απειληθεί

η ασφάλεια του εφοδιασμού, με τη ΔΕΠΑ να παραμένει στρατηγικός παίκτης της αγοράς και πυλώνας του Συστήματος. «Η στρατηγική μας είναι σαφής», υπογράμμισε ο Υπουργός. «Δημιουργία επενδυτικών ευκαιριών μέσω της προσέλκυσης νέων παικτών στην αγορά, για την επέκταση του δικτύου διανομής σε όσο γίνεται περισσότερα σημεία στην ελληνική επικράτεια. Ήδη, υπάρχει ανάλογος σχεδιασμός από τις υφιστάμενες εταιρίες διανομής σε 50 περιοχές και πόλεις, ως το 2023». Σε ό,τι αφορά τους υδρογονάνθρακες, ανέφερε ότι αναμένεται η δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης των δύο νέων διεθνών διαγωνισμών για την Κρήτη και το Ιόνιο, θα επαναπροκηρυχθούν με νέα διάσταση και δομή οι 17 περιοχές, για τις οποίες δεν είχε εκδηλωθεί ενδιαφέρον στην προηγούμενη διαγωνιστική διαδικασία και θα έχει ολοκληρωθεί ως τα τέλη του έτους ο εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου, όπως και η ενίσχυση του ρόλου της ΕΔΕΥ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΙΤΑΛΙΑΣ, ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΙΣΡΑΗΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ EAST MED ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ

Διακυβερνητική συμφωνία μεταξύ Ελλάδας, Ιταλίας, Κύπρου και Ισραήλ για την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου East Med που σχεδιάζεται να μεταφέρει φυσικό αέριο από την Ανατολική Μεσόγειο μέσω Ελλάδας προς την Ευρώπη, πρόκειται να υπογραφεί τον προσεχή Δεκέμβριο στην Κύπρο, ανέφερε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μιλώντας στο συνέδριο του Εκόνομιστ ο υπουργός παρουσίασε το πλαίσιο των ενεργειακών επενδύσεων που υλοποιούνται ή είναι στη φάση του σχεδιασμού. Σε αυτές περιλαμβάνονται ο ελληνοβουλγαρικός αγωγός φυσικού αερίου IGB, η κατασκευή του οποίου αναμένεται να ξεκινήσει το 2018 και να ολοκληρωθεί το 2020 μαζί με τον αγωγό φυσικού αερίου TAP. Περιλαμβάνεται επίσης η αναβάθμιση του σταθμού Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου στη Ρεβυθούσα με την προσθήκη τρίτης δεξαμενής που αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία την άνοιξη του 2018, καθώς και ο πλωτός σταθμός Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου στην Αλεξανδρούπολη για τον οποίο αναμένεται

σύμφωνα η οριστικοποίηση του επενδυτικού σχήματος. Και για το νότιο διάδρομο μεταφοράς ρωσικού φυσικού αερίου ο υπουργός είπε ότι «ανοίγουμε το διάλογο» ενώ επανέλαβε ότι τα επενδυτικά σχέδια πρέπει να αντιμετωπίζονται με τους ίδιους κανόνες από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο υπουργός τόνισε ότι η Ελλάδα είναι εξ ορισμού χώρα-κλειδί για τη μεταφορά φυσικού αερίου και παρουσίασε τους τέσσερις πυλώνες της ενεργειακής στρατηγική της κυβέρνησης που περιλαμβάνουν την ολοκλήρωση της απελευθέρωσης της χονδρικής και λιανικής αγοράς φυσικού αερίου, την ανάδειξη της χώρας σε διαμετακομιστικό κόμβο, τη δημιουργία πολλαπλών εισόδων φυσικού αερίου και την επιδίωξη της προοπτικής να μετατραπεί η Ελλάδα σε χώρα παραγωγής με τις παραχωρήσεις περιοχών για έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων που είναι σε εξέλιξη. Στο ίδιο συνέδριο ο τομεάρχης ενέργειας της Νέας Δημοκρατίας Κώστας Σκρέκας τόνισε ότι δεν πρέπει να αφήσουμε πολιτικές επιλογές παρελθόντων ετών να καταρρεύσουν μαζί με το ενεργειακό σύστημα της χώρας.

Ο γενικός διευθυντής του National Energy Security Fund της Ρωσίας, Konstantin Simonov ανέφερε ότι στα τέλη του 2019 θα γίνουν οι πρώτες παραδόσεις ρωσικού φυσικού αερίου στην Κίνα. Παρουσίασε επίσης στοιχεία σύμφωνα με τα οποία οι τιμές του ρωσικού αερίου είναι σημαντικά φθηνότερες σε σχέση με τις αντίστοιχες τιμές του υδροποιημένου φυσικού αερίου από τις ΗΠΑ και την Αυστραλία. Τέλος η εκπρόσωπος της Πρεσβείας των ΗΠΑ στην Αθήνα Kate Marie Byrnes ανέφερε ότι η Ελλάδα βρίσκεται σε κρίσιμο σταυροδρόμι τριών ηπείρων. «Η γεωγραφία, ανέφερε χαρακτηριστικά, ορίζει το πεπρωμένο», προσθέτοντας ότι η χώρα μας βρίσκεται σε πολύ καλή θέση για να προσφέρει διαφοροποίηση των πηγών ενέργειας για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι ΗΠΑ, τόνισε, ήταν είναι και θα είναι εταίρος της Ελλάδας στην προσπάθεια διαφοροποίησης των πηγών εφοδιασμού και επανέλαβε την υποστήριξη της αμερικανικής κυβέρνησης στα έργα που συνδέονται με αυτό το στόχο και με τον περιορισμό της εξάρτησης από έναν προμηθευτή.

Ο ΑΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΣΤΟ “ΚΑΛΑΘΙ” ΤΩΝ ΕΚΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΗ

Ο Ατμοηλεκτρικός Σταθμός της Φλώρινας, που περιλαμβάνει την υφιστάμενη λιγνιτική μονάδα και την άδεια για κατασκευή δεύτερης θα περιλαμβάνεται στο «καλάθι» των μονάδων που θα διατεθεί προς πώληση προκειμένου να περιοριστεί κατά 40% η λιγνιτική παραγωγή της ΔΕΗ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ανοικτό παραμένει ακόμη το ενδεχόμενο να περιληφθεί τελικά στο «πακέτο» και ο σταθμός του Αμύνταιου, παρά τη ζημιά που προκλήθηκε από την πρόσφατη κατολίσθηση στο λιγνιτωρυχείο αλλά και την παλαιότητα των μονάδων που επιβάλλει περιβαλλοντικές επενδύσεις προκειμένου να συνεχίσουν να λειτουργούν σε βάθος χρόνου. Αυτό ανέφερε χθες υψηλόβαθμος παράγοντας της ΔΕΗ, τονίζοντας ότι η διαπραγμάτευση με τη γενική διεύθυνση Ανταγωνισμού της ΕΕ ως προς το «καλάθι» των μονάδων που θα πουληθούν έχει κλείσει

κατά 70%, δεν έχει επέλθει όμως ακόμη οριστική συμφωνία. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι στόχος από ευρωπαϊκής πλευράς είναι να διασφαλιστεί ότι το γεγνημένο θα επιτύχει, θα υπάρξει δηλαδή ενδιαφέρον από ιδιώτες επενδυτές για την αγορά των μονάδων που θα προσφερθούν προς πώληση. Επ' αυτού ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ, Μανώλης Παναγιωτάκης προειδοποίησε χθες μιλώντας στο συνέδριο του Economist ότι Ευρωπαϊκές εταιρείες είναι εντελώς απρόθυμες να επενδύσουν σε λιγνιτικές μονάδες και για το λόγο αυτό δεν θα πρέπει να τεθούν εμπόδια στην πώληση μονάδων σε εταιρίες από την Κίνα, την Ιαπωνία ή τις ΗΠΑ. Η ίδια πηγή τόνισε πάντως ότι η παλαιότερη πρόταση της ΔΕΗ για δημιουργία θυγατρικής στην οποία θα «εισφερθεί» πελατολόγιο που αντιστοιχεί στο 7% της αγοράς (περίπου 500.000 πελάτες) και θα

πουληθεί σε τρίτους είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να «ανοίξει» η αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Προϋπόθεση για να υλοποιηθεί η πρόταση είναι να υπάρξει σχετική νομοθετική ρύθμιση που θα τύχει της έγκρισης των εταίρων, όπως επίσης επενδυτικό ενδιαφέρον και ικανός αριθμός πελατών που θα δεχθεί να μετακινηθεί από τη ΔΕΗ σε τρίτο προμηθευτή. Οι πελάτες που θα μεταφερθούν - εφόσον επιλεγεί αυτή η λύση - θα ενημερωθούν επίσημα με επιστολή από τη ΔΕΗ, θα έχουν ως κίνητρο χαμηλότερη τιμή ρεύματος αλλά και χρονική προθεσμία για να δηλώσουν αν θέλουν να παραμείνουν στη ΔΕΗ. Από πλευράς ΔΕΗ δεν αποκλείεται εξάλλου η μειοψηφική συμμετοχή στο εταιρικό σχήμα, εφόσον το ζητήσει η αγορά.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ “ΟΙΚΟΠΕΔΟ 2” ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ

Το δρόμο για την υπογραφή και στη συνέχεια την κύρωση της από τη Βουλή παίρνει η σύμβαση για την παραχώρηση δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στη θαλάσσια «Περιοχή Παραχώρησης 2» (δυτικά της Κέρκυρας), από το Ελληνικό Δημόσιο στην κοινοπραξία των

εταιρειών Ελληνικά Πετρέλαια, Edison και Total. Όπως έγινε γνωστό χθες από το ΥΠΕΝ, το Ελεγκτικό Συνέδριο ολοκλήρωσε τον Προσυμβατικό Έλεγχο και έκρινε ότι «δεν συντρέχει λόγος που να κωλύει την υπογραφή του υποβληθέντος προς έλεγχο σχεδίου σύμβασης μίσθωσης». Ανάλογη διαδικασία

θα ακολουθηθεί και για την περιοχή 10, στον Κυπαρισσιακό Κόλπο, για την οποία έχει αναδειχθεί ως επιλεγείσ αιτών η εταιρία Ελληνικά Πετρέλαια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Παρέμβαση Μ. Παναγιωτάκη στην απογευματινή συνεδρίαση με θέμα «Στρατηγική για την ενέργεια και το περιβάλλον» στο πλαίσιο του τρίτου περιφερειακού συνεδρίου στο Ηράκλειο. Σύμφωνα με δελτίο Τύπου της ΔΕΗ ο κ. Παναγιωτάκης είπε στην ομιλία του: Ευχαριστώ κύριε Αντιπεριφερειάρχη, Καταρχάς θέλω να σας συγχαρώ γιατί είσατε από τις πρώτες Περιφέρειες που ασχοληθήκατε με το ενεργειακό ζήτημα και μάλιστα το συνδυάσατε με το χωροταξικό, σε σημαντική εκδήλωση που οργανώσατε πέρσι στο Ηράκλειο. Ήταν μια εξαιρετική εκδήλωση από την οποία προέκυψαν ουσιαστικά συμπεράσματα. Σας ενημερώνω ότι σε ό,τι αφορά στην Ηλεκτροπαραγωγή στην Κρήτη, φέτος πλησιάσαμε το ρεκόρ όλων των εποχών. Ως ΔΕΗ είχαμε αιχμή παραγωγής 655 MW όταν το 2007 η μεγαλύτερη ήταν 675 MW. Μάλιστα φέτος η αιχμή αυτή διήρκεσε πολλές μέρες όχι μόνο δύο - τρεις μέρες όπως παλιότερα. Αιτία ήταν ίσως και ο καύσωνας, κυρίως όμως ήταν η αύξηση της τουριστικής και οικονομικής δραστηριότητας. Του χρόνου η κατανάλωση ΗΕ αναμένεται να αυξηθεί περισσότερο. Αυτό είναι βέβαια ευχάριστο από οικονομική και αναπτυξιακή άποψη. Από την άλλη ωστόσο πλευρά πρέπει να σκεφτούμε το άμεσο μέλλον σε σχέση με την ηλεκτρική ενέργεια γιατί προς το παρόν ακόμη δεν μπορούμε να βασιστούμε ότι το πιθανό έλλειμμα θα το καλύψουν οι ανανεώσιμες πηγές. Χρειαστούμε σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα τη θερμική παραγωγή. Από αυτή την άποψη είναι κρίσιμο να γίνει πολύ γρήγορα η «μικρή» διασύνδεση της Κρήτης. Υπενθυμίζω κύριε Περιφερειάρχη την πρώτη μας συνάντηση στα γραφεία μας που ήταν τόσο εποικοδομητική, το πόσο πραγματικά συνεννοηθήκαμε για αυτό το θέμα και καιρούμαστε πάρα πολύ που η μικρή διασύνδεση παίρνει σάρκα και οστά γιατί υπήρχαν και

φωνές, που για τους δικούς τους λόγους, και πάντως όχι με βάση τις ανάγκες του νησιού, ήταν αντίθετες. Το δεύτερο που θέλω να πω είναι ότι η ΔΕΗ αυτή τη στιγμή έχει μία πολύ μεγάλη δραστηριότητα στην Κρήτη. Ως όμιλος απασχολούμε πάνω από 1200 τακτικούς εργαζομένους, συνεργαζόμαστε με εργολάβους με εκατοντάδες ακόμη εργαζομένους και βέβαια έχουμε εξαιρετικά εκτεταμένες και πολύτιμες υποδομές σε Μονάδες Παραγωγής και Δίκτυα. Θα είμαστε παρόντες και στο νέο περιβάλλον που διαμορφώνεται. Θα στηρίξουμε όσο μπορούμε από την πλευρά μας και τους ενεργειακούς συνεταιρισμούς, γιατί όπως αντιλαμβάνεστε χρειάζεται και η στήριξη ώστε να γίνουν πρακτικά υλοποιήσιμοι. Σε ό,τι αφορά στο φυσικό αέριο, σκεφτόμαστε και μελετάμε το θέμα της διείσδυσης του αερίου στην Κρήτη για άμεση χρήση, όχι μόνο για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Πιστεύω ότι, θα υποβάλουμε σύντομα τις προτάσεις μας, ήδη είμαστε στη φάση της μελέτης. Χρειάζονται βέβαια υποδομές. Θα το στηρίξουμε σαν ΔΕΗ. Το τελευταίο στο οποίο θέλω να αναφερθώ είναι ότι η διασύνδεση της Κρήτης, μεγάλη και μικρή με την ηπειρωτική χώρα δεν θα συμβάλει μόνο στην ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού και στο περιβάλλον, καθώς θα τερματίσουν τη λειτουργία τους οι θερμικές μονάδες. Αυτές βέβαια στην πλειοψηφία τους θα θεθούν σε εφεδρεία, γιατί για λόγους ασφαλείας δεν μπορεί να μείνει η Κρήτη χωρίς να διαθέτει και ντόπια παραγωγή. Ωστόσο η διασύνδεση εκτός από την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών με τους όρους που είπε και ο κύριος Αντιπεριφερειάρχης που λαμβάνει υπόψη και τις παραδόσεις και το φυσικό κάλος και τη χωροταξία του νησιού μας θα δώσει και άλλες δυνατότητες. Θα δώσει δυνατότητες να υλοποιηθεί ολοκληρωμένα και η ευρωπαϊκή και εθνική πολιτική της απανθρακο-

ποίησης. Η απανθρακοποίηση δεν αφορά μόνο την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά αναφέρεται στο σύνολο των οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων, όπως οι μεταφορές, οι θερμάνσεις και ψύξεις των κτηρίων κ.λπ. Άρα λοιπόν μπορούμε και πρέπει να το βάλουμε σαν στόχο και να τον βάλετε και εδώ στην Κρήτη ότι οι μεταφορές σταδιακά θα πρέπει προοπτικά να υποκατασταθούν από ηλεκτρικές μεταφορές. Η τεχνολογία αναπτύσσεται, τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα είναι μπροστά μας. Υπάρχουν εμπειριστατωμένες μελέτες σύμφωνα με τις οποίες το 2040 ίσως το 40% του παγκόσμιου στόλου θα αποτελείται από ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Καταλαβαίνετε ότι εάν, μέναμε χωρίς διασύνδεση και με πετρέλαιο παράγαμε ηλεκτρική ενέργεια με την οποία θα τροφοδοτούσαμε ηλεκτρικά αυτοκίνητα, αυτό θα ήταν τρελό. Όμως μέσω της διασύνδεσης και με την ανάπτυξη της τεχνολογίας των ανανεώσιμων πηγών αυτό θα γίνει κατορθωτό και οικονομικά συμφέρον. Τελειώνω λέγοντας ότι η πιο ολοκληρωμένη μορφή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές είναι αυτή που συνδυάζεται με την αποθήκευση με υβριδικά έργα, (ως ΔΕΗ είμαστε σε επικοινωνία με εταιρίες για την κατασκευή υβριδικών έργων) ή με την αποθήκευση η οποία εξελίσσεται διαρκώς, με προοπτική την αλματώδη πρόοδο οπότε θα δούμε πράγματα τα επόμενα χρόνια που δεν μπορούμε να τα φανταστούμε. Με αυτές τις σκέψεις σας ευχαριστώ πάρα πολύ που μου δώσατε αυτή την ευκαιρία να εκθέσω προς το λαό της Μεγαλονήσου ορισμένα βασικά ζητήματα που αφορούν στο ενεργειακό και να τονίσω ότι η ΔΕΗ θα είναι παρούσα, όπως ήταν μέχρι σήμερα και στον ενεργειακό μετασχηματισμό της Κρήτης. Ευχαριστώ πολύ.

ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Πρωτόκολλο συνεργασίας για τη στήριξη της νησιωτικής επιχειρηματικότητας υπέγραψαν ο πρόεδρος του Επιμελητηριακού Ομίλου Ανάπτυξης Ελληνικών Νησιών (ΕΟΑΕΝ) Θράσος Καλογριδής και ο πρόεδρος του Εθνικού Ταμείου Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ) Κώστας Γαλιάτσος στην 42η ετήσια τακτική γενική συνέλευση του επιμελητηριακού ομίλου που πραγματοποιήθηκε το περασμένο Σάββατο στις Οινούσσες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναφερόμενος στην έναρξη αυτής της συνεργασίας με το ΕΤΕΑΝ, ο πρόεδρος του ΕΟΑΕΝ, Θράσος Καλογριδής τόνισε ότι το Πρωτόκολλο Συνεργασίας έρχεται ως λογικό αποτέλεσμα σειράς επαφών μεταξύ των δύο φορέων τους τελευταίους μήνες με θέμα την εύρεση λύσεων για την ουσιαστική στήριξη της επιχειρηματικότητας στα νησιά.

Το πρωτόκολλο, υπογράμμισε ο κ. Καλογριδής, πρώτον, δίνει τη δυνατότητα σε κάθε νησιωτικό επιμελητήριο-μέλος του ΕΟΑΕΝ να συστήσει τοπικό «σημείο επαφής ΕΤΕΑΝ» σε κάθε νησί, ανοίγοντας έτσι και έμπρακτα το δρόμο στη μείωση του αποκλεισμού και της απομόνωσης που νοιώθουν οι νησιωτικές επιχειρήσεις. Δεύτερον, προβλέπει τη συνεργασία των δύο φορέων για τη δημιουργία ενός Ταμείου Νησιωτικής Επιχειρηματικότητας. Τρίτον, προωθεί τη δημιουργία ενός Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης σε κάθε μία νησιωτική περιφέρεια και τέλος προβλέπει τη συνέργεια για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Νησιωτικής Συνοχής και Επιχειρηματικότητας (Insularity Cohesion & Entrepreneurship Fund). Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΕΤΕΑΝ, κ. Γαλιάτσος αναφέρθηκε στο μοντέλο ανάπτυξης Περιφερειακών

Αναπτυξιακών Ταμείων και στις ευνοϊκές επιπτώσεις τους για τις νησιωτικές οικονομίες, ενώ επί τη ευκαιρία της διοργάνωσης της γενικής συνέλευσης, εισηγήθηκε τη δημιουργία του Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου. Αναφέρθηκε δε, και στις προσπάθειες του ΕΟΑΕΝ, για τη δημιουργία αφενός ενός Ευρωπαϊκού Διαρθρωτικού Ταμείου Νήσων και αφετέρου στη σύσταση ενός Ταμείου Νησιωτικής Ανάπτυξης, μέσα από τη συνεργασία ΕΟΑΕΝ και των αρμόδιων υπουργείων με διαχειριστή το ΕΤΕΑΝ. «Σε όλους αυτούς τους στόχους του, ο ΕΟΑΕΝ θα μας βρει με πράξεις δίπλα του» σημείωσε ο κ. Γαλιάτσος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΦΕΚ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 40.000 “ΜΠΛΟΚΑΚΗΔΩΝ”

Στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως δημοσιεύτηκε η Υπουργική Απόφαση για το Πρόγραμμα ενίσχυσης της απασχόλησης 40.000 αμειβόμενων με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών, με μετατροπή της σύμβασης παροχής ανεξάρτητων Υπηρεσιών σε σύμβαση εξαρτημένης εργασίας.

Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Δημήτρη Κατσαγάνη στο capital.gr η διάρκεια του συνολικού προγράμματος ανέρχεται στους δεκαοκτώ (18) μήνες, εκ των οποίων οι δώδεκα (12) μήνες αφορούν σε επιχορήγηση και οι υπόλοιποι έξι (6) μήνες σε δέσμευση.

Ως ποσό επιχορήγησης ορίζεται το ποσό που αντιστοιχεί στις μηνιαίες εργοδοτικές εισφορές για διάστημα δώδεκα (12) μηνών καθώς και των αναλογούντων εργοδοτικών εισφορών των δώρων Χριστουγέννων και Πάσχα και του επιδόματος αδείας, σύμφωνα με το χρονικό διάστημα απασχόλησης και με ανώτατο όριο τα 350 ευρώ για κάθε μήνα πλήρους απασχόλησης.

Το πρόγραμμα θα βαρύνει τον προϋπολογισμό με το ποσό των 156.800.000,00€ του ΟΑΕΔ 2018-2020, το οποίο καλύπτεται αποκλειστικά από τον πόρο του Ειδικού Λογαριασμού και τις εγγεγραμμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού του ΟΑΕΔ, και κατανέμεται δε κατ’ έτος ως εξής: Για το έτος 2018, θα διατεθούν 60.000.000 ευρώ, για το έτος 2019 θα διατεθούν 60.000.000 ευρώ, ενώ για το 2020 θα διατεθούν 36.800.000 ευρώ.

Αντικείμενο προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος είναι η επιχορήγηση της ενίσχυσης της απασχόλησης 40.000 αμειβόμενων με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών, με μετατροπή της σύμβασης παροχής ανεξάρτητων Υπηρεσιών σε σύμβαση εξαρτημένης εργασίας, σε επιχειρήσεις και γενικά εργοδότες του ιδιωτικού τομέα, με την επιχορήγηση της εργοδοτικής εισφοράς, με κίνητρο την ενίσχυση της απασχόλησης μέσω της διατήρησης των θέσεων εργασίας για χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ιδιωτικές επιχειρήσεις, Φορείς Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (Κ.Α.Λ.Ο.) και γενικά εργοδότες του ιδιωτικού τομέα που ασκούν τακτικά οικονομική δραστηριότητα σε όλη τη χώρα και απασχολούν αμειβόμενους εργαζόμενους με Δελτία Παροχής Υπηρεσιών.

Δικαιούχοι, ωφελούμενοι και προϋποθέσεις συμμετοχής

Δικαιούχοι-Επιχειρήσεις

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ιδιωτικές επιχειρήσεις, Φορείς Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας και γενικά εργοδότες του ιδιωτικού τομέα που ασκούν τακτική οικονομική δραστηριότητα, δραστηριοποιούνται στο σύνολο της Ελληνικής επικράτειας και απασχολούν αμειβόμενους εργαζόμενους με Δελτία Παροχής Υπηρεσιών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη μίας επιχείρησης στο πρόγραμμα είναι να μην έχει προβεί κατά τη διάρκεια τριμήνου πριν την ημερομηνία υποβολής της αίτησης υπαγωγής:

α) σε μείωση του προσωπικού της και

β) σε μείωση των αποδοχών των δυνητικά ωφελουμένων όπως αυτές εμφανίζονται στη σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών η

οποία έχει αναρτηθεί στην ειδική πλατφόρμα του διαδικτυακού τύπου του ΕΦΚΑ.

Η ανωτέρω (α) προϋπόθεση ισχύει και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης μέχρι την ημερομηνία ένταξης της επιχείρησης στο πρόγραμμα και η (β) προϋπόθεση ισχύει και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία ένταξης της επιχείρησης στο πρόγραμμα μέχρι την ημερομηνία μετατροπής της σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών σε σύμβαση εξαρτημένης εργασίας. Ως μείωση προσωπικού θεωρείται: αα. η καταγγελία της σύμβασης εργασίας, ββ. η αλλαγή του καθεστώτος απασχόλησης από πλήρη σε μερική ή σε εκ περιτροπής απασχόληση όπως επίσης και γγ. η εθελουσία έξοδος που γίνεται με πρωτοβουλία του εργοδότη, μέσω προγραμμάτων παροχής οικονομικών κυρίως κινήτρων εθελουσίας εξόδου.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, η επιχείρηση προκειμένου να ενταχθεί στο πρόγραμμα θα πρέπει να καλύψει τη μείωση έως την ημερομηνία υποβολής της αίτησης συμμετοχής στο πρόγραμμα.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που η επιχείρηση έχει προβεί σε μείωση του προσωπικού της αλλά έχει προβεί σε προγενέστερη νέα πρόσληψη υπαλλήλου, μέσα στον ίδιο μήνα που έχει λάβει χώρα η μείωση, δύναται να ενταχθεί στο πρόγραμμα.

Η ανωτέρω δέσμευση ισχύει και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης μέχρι την ημερομηνία ένταξης της επιχείρησης στο πρόγραμμα.

Δεν θεωρείται μείωση προσωπικού κατά το τρίμηνο που προηγείται της ημερομηνίας υποβολής της αίτησης:

- i. η καταγγελία σύμβασης εργασίας λόγω συνταξιοδότησης,
- ii. η καταγγελία σύμβασης εργασίας αορίστου ή ορισμένου χρόνου (πριν τη λήξη της) που οφείλεται σε σπουδαίο λόγο που αφορά στον εργαζόμενο (μίνυση για αειόποινη πράξη)
- iii. η λήξη σύμβασης ορισμένου χρόνου
- iv. η οικειοθελής αποχώρηση v. η φυλάκιση και ο θάνατος.

Για όλα τα παραπάνω, οι επιχειρήσεις οφείλουν να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Οι ανωτέρω προϋποθέσεις ισχύουν και για επιχειρήσεις που δημιουργήθηκαν μετά από μεταβίβαση ή αλλαγή νομικής μορφής ή διάλυση και επαναιδρυγία στον ίδιο ή σε άλλο χώρο με το αυτό αντικείμενο δραστηριότητας.

Δεν εντάσσονται:

1. Όλες οι επιχειρήσεις, φορείς, υπηρεσίες και οργανισμοί που διέπονται, όσον αφορά την πρόσληψη του προσωπικού τους, από τις διατάξεις του ν. 2190/1994 (ΦΕΚ 28/Α/03.03.1994) και του ν. 3812 (ΦΕΚ 234/Α/28.12.2009).
2. Τα υποκαταστήματα ή τα γραφεία που έχουν την έδρα τους σε χώρα που δεν είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης διότι δεν είναι επιφορτισμένοι με τον έλεγχο σώρευσης των ενισχύσεων.
3. Εξωχώριες εταιρείες όπως και επιχειρήσεις που στην εταιρική τους σύνθεση συμμετέχουν εξωχώριες εταιρείες διότι δεν είναι επιφορτισμένοι με τον έλεγχο σώρευσης των ενισχύσεων.
4. Τα ΚΤΕΛ, ΚΤΕΛ ΑΕ και οι ιδιοκτήτες ή και οι συνδιοκτίτες ενταγμένων σε αυτά.
5. Επιχειρήσεις εις βάρος των οποίων εκκρεμεί ανάκτηση προ-

γόμενων κρατικών ενισχύσεων.

6.1. Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε τομείς, στους οποίους δεν εφαρμόζεται ο Καν. 1407/2013 (άρθρο 1).

ii. Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της αλιείας (στην πρωτογενή αλιεία και στην υδατοκαλλιέργεια),

iii. Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων (φυτικών και ζωικών).

iv. Τα νυκτερινά κέντρα.

v. Οι εποχικές επιχειρήσεις.

vi.

Οι επιχειρήσεις που η έδρα είναι η οικία του εργοδότη (π.χ. ασφαλιστές, λογιστές, πολιτικοί μηχανικοί, εμπορικοί αντιπρόσωποι κ.λπ.) εκτός των επιχειρήσεων που λόγω της φύσης της δραστηριότητας τους απασχολούν το προσωπικό εκτός του χώρου της έδρας τους (υπηρεσίες εκμετάλλευσης φορτηγών, υπηρεσίες εκμετάλλευσης ταξί, υδραυλικό, ηλεκτρολόγοι).

Ωφελούμενοι

Ωφελούμενοι του Προγράμματος είναι αμειβόμενοι με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών εργαζόμενοι σε δύο (2) εργοδότες κατά ανώτατο όριο, ασφαλιζόμενοι πρώην ΟΑΕΕ, ΕΤΑΑ και ΕΤΑΠ-ΜΜΕ, εφόσον:

α) η ασφάλισή τους εντάσσεται στη διάταξη της παρ. 9 του άρθρου 39 του ν. 4387/2016.

β) Η σύμβαση με τις αντισυμβαλλόμενες δικαιούχους επιχειρήσεις της παραπάνω παραγράφου, βρίσκεται σε ισχύ και έχει αναρτηθεί στην ειδική πλατφόρμα του διαδικτυακού τύπου του ΕΦΚΑ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή της αίτησης υπαγωγής της επιχείρησης στο πρόγραμμα.

γ) μετατραπεί η παραπάνω σύμβαση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών σε σύμβαση εξαρτημένης εργασίας.

δ) δεν παρέικαν εξαρτημένη εργασία στον ίδιο εργοδότη το δωδεκάμηνο που προηγείται της ημερομηνίας της αίτησης για υπαγωγή στο πρόγραμμα.

Εξαιρέσεις

Στο πρόγραμμα δεν εντάσσονται για επιχορήγηση επιχειρήσεις:

α) για εργαζόμενους που θα απασχοληθούν αποκλειστικά, από την 22η ώρα βραδινή (ένταξη ωραρίου) έως και την 6η πρωινή (λήξη ωραρίου). β) για άτομα που:

αα) είναι εταίροι σε Ο.Ε., Ε.Ε, Ε.Π.Ε και στις Ι.Κ.Ε ΒΒ) είναι μέλη των Δ.Σ. στις Α.Ε., πλην των μελώνεταιρων των Φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (Κ.Α.Λ.Ο.)

γγ) είναι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή οι διαχειριστές των επιχειρήσεων

δδ) είναι μέλη σε συνεταιρισμούς (πλην των μελών των ΚοινΣεπ) εε) τοποθετούνται αναγκαστικά με τις διατάξεις του ν. 2643/1998.

στστ) θα απασχοληθούν στο πλαίσιο ένταξης της επιχείρησης σε οποιοδήποτε άλλο καθεστώς ενίσχυσης για την κάλυψη σχετικών συμβατικών της υποχρεώσεων, π.χ. επενδυτικό σχέδιο, το οποίο επίσης επιχορηγεί το μισθολογικό ή/και το μη μισθολογικό κόστος για τα άτομα αυτά, ζζ) θα απασχοληθούν από τους δικαιούχους εργοδότες, προκειμένου να διαθέσουν τις υπηρεσίες τους σε άλλον εργοδότη (δευτερογενής ή έμμεσος εργοδότης). ηη) θα απασχοληθούν με έμμισθη εντολή.

Συνέχεια στη σελ 8



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΦΕΚ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 40.000 “ΜΠΛΟΚΑΚΗΔΩΝ”

Συνέχεια από τη σελ 7

Διάρκεια Προγράμματος και ποσό επιχορήγησης

Διάρκεια προγράμματος

Η διάρκεια του συνολικού προγράμματος ανέρχεται στους δεκαοκτώ (18) μήνες, εκ των οποίων οι δώδεκα (12) μήνες αφορούν σε επιχορήγηση και οι υπόλοιποι έξι (6) μήνες σε δέσμευση.

Ποσό Επιχορήγησης

Ως ποσό επιχορήγησης ορίζεται το ποσό που αντιστοιχεί στις μηνιαίες εργοδοτικές εισφορές για διάστημα δώδεκα (12) μηνών καθώς και των αναλογούντων εργοδοτικών εισφορών των δώρων Χριστουγέννων και Πάσχα και του επιδόματος άδειας, σύμφωνα με το χρονικό διάστημα απασχόλησης και με ανώτατο όριο τα 350 ευρώ για κάθε μήνα πλήρους απασχόλησης.

Επισημαίνεται ότι, εφόσον ο ωφελούμενος απασχολείται ταυτόχρονα σε δύο εργοδότες με μερική ή εκ περιτροπής απασχόληση, δυναμικά δικαιούχοι του προγράμματος είναι και οι δύο εργοδότες που θα τον προσλάβουν με καθεστώς μερικής ή εκ περιτροπής απασχόλησης με ανώτατο ποσό επιχορήγησης τα 175 ευρώ για κάθε δικαιούχο.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο ωφελούμενος απασχολείται σε δύο εργοδότες με πλήρη απασχόληση στον πρώτο και μερική ή εκ περιτροπής απασχόληση στον δεύτερο, δυναμικά δικαιούχος του προγράμματος είναι μόνο ο εργοδότης που θα τον προσλάβει με καθεστώς πλήρους απασχόλησης.

Οι ωφελούμενοι μπορούν να διατηρήσουν την ιδιότητα του αυτοαπασχολούμενου καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος, χωρίς να έχουν τη δυνατότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.

Διαδικασία υποβολής αιτήσεων

Μετά την δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος οι επιχειρήσεις που διαθέτουν κωδικούς πρόσβασης στο πληροφοριακό σύστημα του ΟΑΕΔ και επιθυμούν να ενταχθούν στο πρόγραμμα, εφόσον υπάρχουν κενές θέσεις, υποβάλλουν ηλεκτρονικά αίτηση υπαγωγής υπεύθυνη δήλωση, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Οργανισμού (www.oaed.gr). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησης είναι η ενδιαφερόμενη επιχείρηση να είναι πιστοποιημένος χρήστης στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες του ΟΑΕΔ (εφόσον έχει παραλάβει κλειδάριθμο από το ΚΠΑ2 της περιοχής της) και διαθέτει κωδικούς πρόσβασης (Όνομασία Χρήστη και Συνθηματικό).

Τα υποκαταστήματα ή γραφεία που έχουν την έδρα τους σε χώρα μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υποβάλλουν την ηλεκτρονική αίτηση στο ΚΠΑ2 στην αρμοδιότητα του οποίου ανήκει το υποκατάστημα ή γραφείο.

Στην περίπτωση που οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις δεν είναι πιστοποιημένοι χρήστες στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες του ΟΑΕΔ εγγεγραμμένοι χρήστες στο Πληροφορικό Σύστημα (portal) του Οργανισμού θα πρέπει να επισκεφθούν την Υπηρεσία του ΟΑΕΔ (ΚΠΑ2) στην αρμοδιότητα της οποίας ανήκει η έδρα της επιχείρησης και να προσκομίσουν τα κάτωθι δικαιολογητικά για την παραλαβή κλειδαριθμού προκειμένου στη συνέχεια να υποβάλλουν ηλεκτρονική αίτηση για την υπαγωγή στο ανωτέρω πρόγραμμα:

α. Οι ατομικές επιχειρήσεις την Βεβαίωση έναρξης επιπαιδευματος.
β. Τα νομικά πρόσωπα πρόσφατο καταστατικό της επιχείρησης από όπου θα προκύπτει η μετοχική ή/και εταιρική σύνθεση της καθώς και το ΑΦΜ της επιχείρησης.

Η ανωτέρω διαδικασία μπορεί να διενεργηθεί από νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Εάν η επιχείρηση διατηρεί υποκαταστήματα τότε κατά την έκδοση του κλειδαριθμού θα πρέπει να δηλώνονται και να καταχωρίζονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία (δ/ση, τπλ., email, ΑΦΜ κ.λπ.) κάθε

υποκαταστήματος της.

Επίσης στην ηλεκτρονική αίτηση, η επιχείρηση πρέπει να αναφέρει υποχρεωτικά, τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης και μόνο τα -τυχόν- νομικά πρόσωπα που είναι εταίροι ή μέτοχοι της επιχείρησης από 25% και άνω, ανεξαρτήτως εάν τα νομικά πρόσωπα της επιχείρησης είναι μέτοχοι ή εταίροι εντός ή εκτός της Ελληνικής επικράτειας, προκειμένου να γίνει η σώρευση των κρατικών ενισχύσεων.

Η επιχείρηση κατά την υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησης, επισυνάπτει με ηλεκτρονική σύρωση, αντίγραφο της, αναρτημένης στην ειδική πλατφόρμα του ΕΦΚΑ, σύμβασης παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών, του ωφελούμενου.

Η ηλεκτρονική αίτηση της επιχείρησης επέχει θέση Υπεύθυνος Δήλωσης, σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 1599/1986 όσον αφορά στα στοιχεία που περιλαμβάνονται και αναφέρονται σε αυτήν. Η επιχείρηση φέρει την ευθύνη της πλήρους και ορθής συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής της αίτησης.

Ειδικότερα, υποχρεούται να συμπληρώσει τα σχετικά πεδία της ηλεκτρονικής αίτησης με τα στοιχεία που θα οριστούν στην οικεία πρόσκληση. Η ανακρίβεια των στοιχείων που δηλώνονται από την επιχείρηση στην ηλεκτρονική αίτηση επισύρει τον αποκλεισμό της από τη διαδικασία. Η αίτηση συμμετοχής συνιστά εξουσιοδότηση προς τον ΟΑΕΔ για τη χρήση και επεξεργασία των στοιχείων της από τα Πληροφοριακά Συστήματα (Π.Σ.) του ΟΑΕΔ, του ΕΡΓΑΝΗ (ΠΣ ΣΕΠΕ - ΟΑΕΔ- ΕΦΚΑ) του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, της ΓΓΠΣ και του ΕΦΚΑ.

Σε περίπτωση που μια επιχείρηση ή ένα υποκατάστημα επιχείρησης έχει υποβάλει αίτηση και θελήσει να την τροποποιήσει/διορθώσει, τότε μπορεί να υποβάλει ηλεκτρονικά νέα αίτηση, η οποία θα ισχύει εξεφής, ακυρώνοντας κάθε προηγούμενη.

Η ως άνω διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί όσες φορές χρειαστεί μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής της αίτησης υπαγωγής η επιχείρηση λαμβάνει αποδεικτικό με αριθμ. Πρωτ. και ημερομηνία υποβολής.

Υποχρεώσεις δικαιούχων - Κυρώσεις

1. Οι επιχειρήσεις υποχρεούνται να διατηρήσουν το δεσμευόμενο προσωπικό (επιχορηγούμενες και υφιστάμενες, κατά την ημερομηνία υποβολής της ηλεκτρονικής αίτησης υπαγωγής, θέσεις εργασίας) με το ίδιο καθεστώς απασχόλησης καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος.

Σε περίπτωση που η επιχείρηση μειώσει το προϋπάρχον προσωπικό της οφείλει να το αντικαταστήσει μέσα σε τριάντα (30) ημέρες, για να είναι δυνατή η συνέχιση του προγράμματος.

Σε περίπτωση οικειοθελούς αποχώρησης του επιχορηγούμενου προσωπικού το πρόγραμμα διακόπτεται χωρίς επιπτώσεις για την επιχείρηση και δεν είναι δυνατή η αντικατάστασή του και η συνέχιση του προγράμματος.

Στην ανωτέρω περίπτωση η επιχείρηση δεσμεύεται να μην προβεί σε μείωση του δεσμευόμενου μη επιχορηγούμενου προσωπικού μέχρι την ολοκλήρωση του προγράμματος (χρονικό διάστημα επιχορήγησης και δέσμευσης).

Επίσης, σε περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τη διάρκεια του προγράμματος ότι ο ωφελούμενος ασκεί την επαγγελματική του δραστηριότητα, το πρόγραμμα θα διακόπτεται με επιστροφή του αναλογούντος ποσού επιχορήγησης από την επιχείρηση.

Ως μείωση προσωπικού όσον αφορά στο επιχορηγούμενο και δεσμευόμενο προσωπικό θεωρείται: α. η καταγγελία της σύμβασης εργασίας, β. η αλλαγή του καθεστώτος απασχόλησης από πλήρη σε μερική ή σε εκ περιτροπής απασχόληση όπως επίσης και γ. η εθελούσια έξοδος που γίνεται με πρωτοβουλία του εργοδότη,

μέσω προγραμμάτων παροχής οικονομικών κυρίως κινήτρων εθελούσιας εξόδου.

Η επιχείρηση υποχρεούται να διατηρήσει το δεσμευόμενο (μη επιχορηγούμενο προσωπικό της) καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος (χρονικό διάστημα επιχορήγησης και δέσμευσης).

Επίσης σε περίπτωση στράτευσης, ασθένειας, ανυπαίτιου κωλύματος (π.χ. κωφορίας -λοχίας), ειδικής άδειας προστασίας της μητρότητας που αφορά είτε στο επιχορηγούμενο άτομο είτε και στο δεσμευόμενο μη επιχορηγούμενο προσωπικό, δεν απαιτείται αντικατάσταση, αφού η σχέση εργασίας δεν διακόπτεται, υπό τον όρο ότι η επιχείρηση θα προσκομίσει στην αρμόδια Υπηρεσία τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Στην περίπτωση που υπάρξει μείωση του προϋπάρχοντος προσωπικού εντός του μήνα που προηγείται της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του προγράμματος, η επιχείρηση υποχρεούται μέχρι τη λήξη του να προβεί σε αντικατάσταση.

Οι επιχειρήσεις δεν δεσμεύονται για τα άτομα που τυχόν προσλάβουν στο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υποβολής της ηλεκτρονικής αίτησης μέχρι την έκδοση εγκριτικής απόφασης. Η επιχείρηση μπορεί να προβεί σε αντικατάσταση του δεσμευόμενου μη επιχορηγούμενου προσωπικού που μείωσε και με άλλον εργαζόμενο που προσελάβε μετά την αίτηση για ένταξη στο πρόγραμμα (και ανήκει στο μη δεσμευόμενο προσωπικό της) έκοντας σε κάθε περίπτωση το ίδιο καθεστώς απασχόλησης δεδομένου ότι ο αριθμός του προσωπικού δέσμευσης παραμένει σταθερός.

Δεν θεωρείται μείωση προσωπικού τόσο για το επιχορηγούμενο όσο και για το δεσμευόμενο μη επιχορηγούμενο προσωπικό εφόσον προσκομίζονται τα απαραίτητα δικαιολογητικά η κενή θέση που οφείλεται σε:

1. καταγγελία σύμβασης εργασίας λόγω συνταξιοδότησης,
2. καταγγελία σύμβασης εργασίας αορίστου ή ορισμένου χρόνου που οφείλεται σε σπουδαίο λόγο που αφορά στον εργαζόμενο
3. η λήξη σύμβασης ορισμένου χρόνου
4. οικειοθελή αποχώρηση
5. φυλάκιση και θάνατος.

Σε περίπτωση αποχώρησης επιχορηγούμενου ατόμου για καθένα από τους ανωτέρω λόγους, κατά τη διάρκεια του προγράμματος, η επιχείρηση υποχρεούται να διατηρήσει το δεσμευόμενο μη επιχορηγούμενο προσωπικό μέχρι την ολοκλήρωση του προγράμματος (χρονικό διάστημα επιχορήγησης και δέσμευσης).

Οι αποδοχές και η ασφάλιση των εργαζομένων καθορίζονται από την κείμενη εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία.

Είναι δυνατόν, επιχορηγούμενος και μη, να πραγματοποιήσει κάτω των 25 ημερομισθίων στην περίπτωση που ο λόγος απουσίας αφορά στο πρόσωπο που εργαζόμαστε, επιχορηγούμενο και μη.

Οι επιχορηγούμενοι κατά τη διάρκεια του προγράμματος δεν ασκούν άλλο ελεύθερο ή άλλο επάγγελμα. Σε διαφορετική περίπτωση διακόπτεται η επιχορήγηση της επιχείρησης με αναζήτηση του αναλογούντος ποσού επιχορήγησης.

Επιμύκνωση Προγράμματος

Είναι δυνατή η παράταση επιμύκνωση του χρόνου επιχορήγησης, κατά τριάντα (30) το πολύ ημέρες με ισόχρονη δέσμευση της επιχείρησης, για μη απόλυση προσωπικού, σε περίπτωση: α) δικαιολογημένης ασθένειας εργαζόμενου β) άδειας άνευ αποδοχών που χορηγείται μετά από αίτηση του εργαζομένου Η παράταση- επιμύκνωση γίνεται μετά από αίτηση της επιχείρησης και απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Υπηρεσίας (ΚΠΑ2) του ΟΑΕΔ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ» ΕΙΠΕ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

«Η οικονομία βρίσκεται εκτός κινδύνου και έχει εισέλθει σε τροχιά ανάκαμψης και αυτό δεν αφορά μόνον τον τουρισμό, τη βιομηχανία, τις εξαγωγές ή τις Ξένες Άμεσες επενδύσεις», επισήμανε ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Δημήτρης Παπαδημητρίου, κατά την ομιλία του στο περιφερειακό αναπτυξιακό συνέδριο Θεσσαλίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠε όπως είπε ο υπουργός «αφορά και κλάδους που μέχρι πρότινος υποφέρονε εξαιτίας της δημοσιονομικής και εισοδηματικής λιτότητας, όπως είναι οι κατασκευές, το εμπόριο ή άλλες υπηρεσίες. Κυρίως όμως, αφορά την δημιουργία 260.000 καθαρών θέσεων απασχόλησης στο διάστημα αυτής της διακυβέρνησης και τη μείωση της ανεργίας σχεδόν κατά 5.5 ποσοστιαίες μονάδες».

-Σε διαδικασία επιτάχυνσης η οικονομία. Επίσης επικαλέστηκε τα στοιχεία του α' εξαμήνου, λέγοντας ότι δείχνουν πως οικονομία βρίσκεται σε διαδικασία επιτάχυνσης, με συνέπεια το 2017 ο στόχος ανάπτυξης του 1,8% να είναι εφικτός, όπως και πιο πρόσφατα στοιχεία για την βιομηχανική παραγωγή, τον Δείκτη Υπεύθυνων Προμηθειών (PMI) της μεταποίησης, για τη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα, το λιανικό εμπόριο, τις Ξένες Άμεσες επενδύσεις, τις εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών (με τις βιομηχανικές εξαγωγές να κυριαρχούν), τις τουριστικές εισροές και την μείωση της ανεργίας μαρτυρούν την ενίσχυση και τη διάχυση της οικονομικής επέκτασης. Πρόσθεσε, ακόμα, πως τα ιδιωτικά χρέη μειώνονται σταδιακά, οι ιδιωτικές καταθέσεις αυξάνονται, η ρευστότητα βελτιώνεται, το κόστος δανεισμού του ιδιωτικού τομέα μειώνεται αργά αλλά σταθερά και οι εκδόσεις εταιρικών ομολόγων υπερβαίνουν στο α' 7μηνιο 2017 τα 600 εκατ. με πρόβλεψη έτους πάνω από 1 δισ. «Ζαν αποτέλεσμα των παραπάνω ευνοϊκών εξελίξεων ο δείκτης Οικονομικού κλίματος του Σεπτεμβρίου του 2017 αυξήθηκε στις 100,6 μονάδες από 91,8 μονάδες τον Σεπτέμβριο 2016, ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης βελτιώθηκε 23% αντίστοιχα, με όλους τους δείκτες επιχειρηματικών προσδοκιών να βελτιώνονται θεαματικά για πρώτη φορά μετά το 2008», είπε ο υπουργός και συνέχισε: «Παρά τα υπαρκτά προβλήματα, βελτίωση σημειώνεται στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και την αγορά εργασίας όπως παραδέχονται αντίστοιχα οι τελευταίες εκθέσεις της ΓΣΕΒΕΕ και της ΓΣΕΕ, ενώ σημαντικά ενισχυμένη είναι η διάθεση για Συγκωνεύσεις και Εξαγορές στην Ελλάδα, σύμφωνα με την Ernst & Young. Εδώ, λοιπόν, δεν έχουμε να κάνουμε με «μικτές τάσεις στην οικονομία» - όπως εκτιμά στο τελευταίο δελτίο της η ΕΣΣΕ - αλλά με μία γενικευμένη πρόοδο η οποία βεβαίως δεν συντελέστηκε μόνη της. Είναι προϊόν τόσο των προσπαθειών των επιχειρήσεων να αξιοποιήσουν το νέο παραγωγικό περιβάλλον, όσο και της κυβερνητικής πολιτικής για ρεαλιστικές και ισορροπημένες μεταρρυθμίσεις

που να το καθιστούν περισσότερο ανταγωνιστικό.

-Πρωταθλήτρια μεταρρυθμίσεων διεθνώς η Ελλάδα. Γιατί αντίθετα απ' ό τι προβλήθηκε πρόσφατα ως «κατάρρευση της ανταγωνιστικότητας» στην Ελλάδα με αφορμή την έκθεση του World Economic Forum, έχουμε εμφανή βελτίωση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας της οικονομίας με τον ΟΟΣΑ και την ΕΕ να αναγορεύουν την Ελλάδα σε πρωταθλήτρια προσαρμογής και μεταρρυθμίσεων διεθνώς. Εξ ου και η ανάκτηση της εμπιστοσύνης των θεσμών, των αγορών και των επενδυτών έναντι της χώρας, η αύξηση εξαγωγών και επενδύσεων και η εκτίναξη των κερδών των εισηγμένων επιχειρήσεων κατά 25,5% το α' εξάμηνο 2017 !»

Ο κ. Παπαδημητρίου αναφέρθηκε στις πρόσφατες δηλώσεις μερικών από τους «σκληρότερους εκπροσώπους των θεσμών όπως ο Ντάισελμπλουμ και ο Σόιμπλε «για το ότι η ελληνική οικονομία βρίσκεται στον σωστό δρόμο, έχει ανακτήσει την εμπιστοσύνη, θα κλείσει την 3η αξιολόγηση και θα ολοκληρώσει έγκαιρα το Πρόγραμμα τον Αύγουστο του 2018, λέγοντας ότι «είναι χαρακτηριστικές της μεγάλης αλλαγής που έχει συντελεστεί στην ελληνική οικονομία. Στην ίδια κατεύθυνση κινούνται εκθέσεις μεγάλων διεθνών χρηματοπιστωτικών φορέων όπως οι GoldmanSachs και BlackRock που συνηθίζουν επενδύσεις στην Ελλάδα».

-Αύξηση 161% των Ξένων Άμεσων επενδύσεων. «Στο α' επάμηνο εφέτος οι Ξένες Άμεσες επενδύσεις αυξήθηκαν 161% σε σχέση με πέρσι κι αυτό αποτελεί μία επιβεβαίωση της νέας Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής (ΕΑΣ) που ακολουθεί η κυβέρνηση με πυξίδα ένα νέο παραγωγικό πρότυπο», είπε ο υπουργός και αναφερόμενος στο νέο παραγωγικό υπόδειγμα που προωθεί η κυβέρνηση τόνισε πως βασίζεται: «-Στις καινοτομικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ψηφιακή εκπαίδευση και απορρόφηση ανέργων μέσω προγραμμάτων ενεργητικής απασχόλησης. -Στο υψηλής εξειδίκευσης εργατικό δυναμικό και στις παραγωγικές επενδύσεις σε τομείς με υψηλή εξωστρέφεια, ροπή στην καινοτομία, τις νέες τεχνολογίες, και σε διεθνώς εμπορεύσιμα προϊόντα ικανά να εντάξουν τους παραγωγούς τους σε ευρύτερες αλυσίδες αξίας. «Η προσέλκυση επενδύσεων και η τόνωση των εξαγωγών αφορούν πρωτίτως τις μεγάλες επιχειρηματικές μονάδες, ενώ αντίθετα τα κίνητρα για τη καινοτομία, την επιχειρηματικότητα και την ψηφιακή κατάρτιση σε προγράμματα απασχόλησης αφορούν κυρίως τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και τους ανέργους. Η προσέγγιση και προσπάθεια ενεργοποίησης είναι για το σύνολο της οικονομίας ώστε στο προϊόν της ανάπτυξης να συμμετέχει όλη η κοινωνία», είπε ο υπουργός και συνέχισε:

-Προσέλκυση επενδύσεων και μείωση της ανεργίας

γίας

«Στρατηγικός στόχος της νέας αναπτυξιακής πολιτικής είναι η προσέλκυση επενδύσεων και η ταχύτερη απορρόφηση της ανεργίας με την άνοδο του βιοτικού επιπέδου των πολιτών, ώστε να ανακοπεί η έξοδος εγκκεφάλων από τη χώρα (brain drain). Με έμφαση στην ανάπτυξη της ελληνικής περιφέρειας και των δυναμικών, καινοτόμων και εξωστρεφών μικρομεσαίων επιχειρήσεων η Εθνική Αναπτυξιακή Στρατηγική επιχειρεί: Να προχωρήσουμε σε φορολογικές ελαφρύνσεις, όταν δημιουργηθεί το δημοσιονομικό περιθώριο. Να ρυθμιστούν τα ληξιπρόθεσμα ιδιωτικά χρέη με τον εξωδικαστικό μηχανισμό για να τονωθεί η ζήτηση. Να περιοριστούν τα «κόκκινα δάνεια» ώστε να αποδεσμευτεί ρευστότητα από το τραπεζικό σύστημα. Να ιδρυθεί και να λειτουργήσει τάχιστα η Αναπτυξιακή Τράπεζα προκειμένου να χρηματοδοτήσει με συμβολική κερδοφορία σειρά επενδυτικών σχεδίων κυρίως ΜΜΕ που διαφορετικά θα έμειναν στο ράφι. Να εκπαιδεύσει ψηφιακά και να απορροφήσει ανέργους σε δημόσιο και ιδιωτικό τομέα μέσω προγραμμάτων ενεργητικής απασχόλησης ενισχύοντας έτσι ζήτηση και προσφορά, και Τέλος, να απλοποιηθεί ουσιαστικά τις διαδικασίες σύστασης επιχειρήσεων και απλοποίησης αδειοδότησης. Πέρα από τους στόχους, ο κοινωνικός χαρακτήρας της Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής αποτυπώνεται και στα μέσα που αναπτύσσει όπως είναι: η ταχεία απορρόφηση χρηματοδοτικών πόρων από τις EBRD, EIB, κ.α. για κοινωνικές υποδομές, κατάρτιση προσωπικού και τη διαφύλαξη του περιβάλλοντος, η άσκηση πολιτικών κοινωνικής προστασίας και η λήψη μέτρων κοινωνικής αλληλεγγύης (επιδόματα κλπ) η θεσμοθέτηση ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη της κοινωνικής και συνεταιριστικής οικονομίας, ο προσανατολισμός του Αναπτυξιακού Νόμου στις ΜΜΕ με οδηγό την καινοτομία, την επιχειρηματικότητα, τις συμπράξεις, τις συστάδες και την εξωστρέφεια, η παροχή νέων χρηματοδοτικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών σε ΜΜΕ κυρίως από την ίδρυση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, και τέλος η άσκηση ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης».

-Σε ένα χρόνο μειώθηκε 5 μονάδες η ανεργία στη Θεσσαλία. Ειδικότερα για την Περιφέρεια Θεσσαλίας ο κ. Παπαδημητρίου είπε ότι οι παραγωγικές δυνάμεις της, με τη βοήθεια των κυβερνητικών προγραμμάτων, κατόρθωσαν μέσα σε ένα χρόνο να μειώσουν το ποσοστό ανεργίας από 25% το Β' τρίμηνο 2016 σε 20% το Β' τρίμηνο 2017, περισσότερο από κάθε άλλη ελληνική περιφέρεια με αποτέλεσμα από εκεί που η Θεσσαλία επιβαρύνονταν με ανεργία υψηλότερη του μέσου εθνικού όρου, τώρα να η ανεργία της να είναι χαμηλότερη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ «ΜΠΟΡΕΙ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ», ΤΟΝΙΣΕ Ο Κ. ΑΓΟΡΑΣΤΟΣ

«Το Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο Θεσσαλίας πρέπει να γίνει με την κοινωνία στην πρώτη γραμμή, να είναι συνέδριο λύσεων κι όχι απλής συρραφής διαπιστώσεων και προβλημάτων και να έχει αντίκρισμα που να αποτυπώνεται στην πράξη και την καθημερινότητα», επισήμανε ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός στην εναρκτήρια ομιλία του, κατά την έναρξη του 4ου Αναπτυξιακού Συνεδρίου για την παραγωγική ανασυγκρότηση που πραγματοποιείται στη Λάρισα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «ως Περιφέρεια δεσμευόμαστε να καταγράψουμε όλα όσα ειπωθούν σήμερα και αύριο στο Συνέδριο, να τα κωδικοποιήσουμε, να τα ιεραρχήσουμε και να παρακολουθήσουμε την πορεία υλοποίησής τους, παρεμβαίνοντας όταν απαιτείται στο αρμόδιο υπουργείο και κάνοντας τον απολογισμό σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα», σημείωσε ο κ. Αγοραστός. Ο ίδιος προσέθεσε ότι η ομάδα των στελεχών της Περιφέρειας που

θα αναλάβει αυτό το αντικείμενο, θα υπάγεται απ' ευθείας στον Περιφερειάρχη, ώστε, όπως ανέφερε, «να λειτουργεί χωρίς γραφειοκρατικά ή άλλα εμπόδια, ακριβώς επειδή όσα ειπωθούν σ' αυτήν την αίθουσα, δεν πρέπει να μείνουν λόγια αλλά να γίνουν πράξη». Ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας αναφέρθηκε και στο θέμα του Αχελώου -για το οποίο όπως και τα άλλα ζητήματα θα μιλήσει αναλυτικά στην σημερινή κεντρική του ομιλία ενώπιον του πρωθυπουργού Αλέξη Τσίπρα. «Το θέμα του Αχελώου υπήρχε πριν το σημερινό συνέδριο και θα υπάρχει και μετά. Το Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο Θεσσαλίας δεν είναι και δεν θα γίνει η κολυμβήθρα του Σιλβάμ για τους Αχελωινόμαχους, για μια κοντόφθαλμη λογική «αφήνω το νερό να περισσεύει σε μια περιοχή την ώρα που σε μια γειτονική περιοχή της λείπει», ανέφερε και προσέθεσε ότι η Περιφέρεια Θεσσαλίας «είναι ελλειμματική στο πολυτιμότερο αγαθό, και αυτό που χρειάζεται δεν είναι

λεκτικές κορώνες, «κλειστές» συσκέψεις και παρασκευές και κουβέντες καφενείου αλλά συγκεκριμένες λύσεις. Όχι σήμερα... χθες. Πριν είναι πολύ αργά». Στην ομιλία του, ο Κώστας Αγοραστός έθεσε και το πλαίσιο για το τι πρέπει να είναι το Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο Θεσσαλίας. «Δεν μπορεί και δεν πρέπει να είναι ούτε άσκηση δημοσίων σχέσεων ούτε κομματική γυμναστική. Δεν μπορεί και δεν πρέπει να είναι συνέδριο διαχείρισης και ικανοποίησης μικροσυμφερόντων. Δεν μπορεί και δεν πρέπει να ταυτιστεί με γενικόλογες, αόριστες εξαγγελίες. Δεν μπορεί και δεν πρέπει να γίνει με απουσία την κοινωνία. Σε καμία περίπτωση, δεν μπορεί και δεν πρέπει να είναι συνέδριο εξωραϊσμού της πραγματικότητας ή -ακόμη χειρότερα- συνέδριο εικονικής πραγματικότητας», ανέφερε ο περιφερειάρχης και τόνισε ότι το Συνέδριο «μπορεί και πρέπει να είναι συνέδριο δημιουργικής ανατροπής».

“ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΜΙΑΣ ΟΔΥΝΗΡΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ”, ΕΙΠΕ Ο ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΡΑΓΑΣΑΚΗΣ

«Βρισκόμαστε στην αρχή του τέλους μιας οδυνηρής ιστορικής εμπειρίας και ακριβώς γ' αυτό η κυβέρνηση είναι αποφασισμένη να κάνει όσα είναι αναγκαία ώστε σε λιγότερο από 10 μήνες από σήμερα να κλείσει οριστικά ο κύκλος των μνημονίων και του καθεστώτος επιτροπείας που έληξαν τη Δημοκρατία και τη λαϊκή κυριαρχία στη χώρα μας», τόνισε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Γιάννης Δραγασάκης ανόηχοντας τις εργασίες του διήμερου περιφερειακού αναπτυξιακού συνεδρίου Θεσσαλίας στη Λάρισα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Η οριστική έξοδος από τα μνημόνια είναι και η προϋπόθεση για να μπορέσουμε να σχεδιάσουμε το μέλλον μας, μέσα στο ευρωπαϊκό πλαίσιο αλλά με τους βαθμούς αυτονομίας που ισχύουν για όλες τις χώρες», είπε και επισήμανε ότι από τις επτά χρεοκοπίες του ελληνικού κράτους, που έχουν καταγράψει οι ιστορικοί από το 1824, αυτή η τελευταία ήταν από τις πιο παρατεταμένες και οδυνηρές. Ο κ. Δραγασάκης σημείωσε πως δεν πρέπει απλώς να βγει η Ελλάδα από αυτή τη δοκιμασία, αλλά η έξοδος να γίνει με τρόπο που δεν θα οδηγήσει στην επανάληψη της, γι αυτό πρέπει να αντιμετωπιστούν οι αιτίες και όχι τα συμπτώματα και προς αυτή την κατεύθυνση είναι απαραίτητη η δημιουργία ενός νέου παραγωγικού υποδείγματος, μιας βιώσιμης και δίκαιης ανάπτυξης, η σύγκρουση με συμφέροντα που θέλουν να λειτουργούν ανεξέλεγκτα, το σπάσιμο κλειστών συστημάτων εξουσίας και εστιών διαφθοράς και διαπλοκής, στο κέντρο και την περιφέρεια. «Διαφυλάσσοντας τη δημοσιονομική σταθερότητα για να αποφύγουμε πτωχευτικά, πρέπει να δώσουμε τώρα προτεραιότητα στα ζητήματα της παραγωγικής ανασυγκρότησης, στο σχεδιασμό της μεταμνημονι-

κής Ελλάδας», τόνισε χαρακτηριστικά ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης σημειώνοντας ότι αυτός ακριβώς είναι και ο στόχος του περιφερειακού αναπτυξιακού συνεδρίου Θεσσαλίας και πιο συγκεκριμένα: -Να σηματοδοτήσει αυτήν τη μετάβαση και την επανεισαγωγή των στόχων με έμφαση στην απασχόληση, στην παραγωγή, στις επενδύσεις. -Να βρούμε κοινές, ει δυνατόν, ή συγκλίνουσες απαντήσεις σε κρίσιμα ερωτήματα: Με ποιο σχέδιο, σε ποιους τομείς και με ποιά επιχειρηματικότητα θα πορευτεί η χώρα και η Θεσσαλία ειδικότερα; Ποιος ο ρόλος της κοινωνίας και των εργαζομένων σε αυτήν τη διαδικασία; Πώς η παραγωγική ανασυγκρότηση θα συνδυαστεί με τον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης, τη στήριξη του συστήματος της Δημόσιας Υγείας, της Εκπαίδευσης, του κοινωνικού κράτους; Πώς τα όφελι θα αντάμωθούν σε όλους του πολίτες και κατά προτεραιότητα σε όσους ζουν σε συνθήκες μεγάλης ανέχειας; «Με βάση τα παραπάνω το περιφερειακό συνέδριο δεν είναι το τέλος, αλλά η αρχή μιας δημοκρατικής διαδικασίας που στόχο έχει να γίνει η ανάπτυξη υπόθεση της κοινωνίας. Ταυτόχρονα, η φυσική παρουσία εδώ, αρκετών υπουργών, θα δώσει τη δυνατότητα για την καλύτερη γνώση των προβλημάτων και την ευκαιρία άμεσων απαντήσεων σε κάποια από αυτά. Θα δώσει επίσης τη δυνατότητα να γίνουν γνωστοί οι σχεδιασμοί και το έργο της κυβέρνησης, στους διάφορους τομείς», είπε ο κ. Δραγασάκης.

-Δίκαιη και βιώσιμη ανάπτυξη. Αναφερόμενος στο νέο υπόδειγμα ανάπτυξης είπε ότι «σημαίνει την οργανωμένη αξιοποίηση των δυνατοτήτων που διαθέτουμε για την παραγωγή πλούτου, με τρόπο κοινωνικά δίκαιο και οικολογικά βιώσιμο

και διατηρήσιμο, ώστε να μειώνονται οι κοινωνικές και περιφερειακές ανισότητες και να δημιουργούνται προϋποθέσεις για μια κοινωνία ισότητας, δικαιοσύνης και αλληλεγγύης» και πρόσθεσε: -Η μετάβαση σε αυτό το νέο υπόδειγμα απαιτεί την παραγωγική ανασυγκρότηση, δηλαδή την αύξηση του ειδικού βάρους της πρωτογενούς παραγωγής, της μεταποίησης, της έρευνας και της καινοτομίας, των προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία. -Οι απόψεις που θεωρούσαν την πρωτογενή παραγωγή παρωχημένη και την μεταποιητική βιομηχανία ανέφικτη αποδεικνύονται λανθασμένες και δεν είναι τυχαία που σε όλη την Ευρώπη εδώ και αρκετά χρόνια το ζήτημα της βιομηχανίας και της βιομηχανικής πολιτικής έχει πάρει ξανά κεντρική θέση. Ταυτόχρονα, έγκυρες μελέτες δείχνουν ισχυρή τάση αύξησης της παγκόσμιας ζήτησης για ποιοτικά και πιστοποιημένα προϊόντα αγροδιατροφής κατά τις επόμενες δεκαετίες. -Η αξιοποίηση αυτών και άλλων δυνατοτήτων δεν μπορεί να γίνει αυτόματα, μέσα από την ελεύθερη λειτουργία των αγορών. Η άναρχη και σε πολλές περιπτώσεις ληστική ανάπτυξη, η κρατικοδίαιτη επιχειρηματικότητα που έχει τη χρέη της στο εσωτερικό και τα κέρδη της στο εξωτερικό, όλα αυτά αποτελούν ένα παρελθόν που πρέπει να υπερβούμε. -Σήμερα πρέπει να προχωρήσουμε σε μια οργανωμένη και απαιτητική ανάπτυξη, με διεθνή standards, με κοινωνικές και οικολογικές δεσμεύσεις: Τη μείωση της ανεργίας, την προστασία του περιβάλλοντος, με σεβασμό στους εργαζομένους και τα δικαιώματά τους.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΡΥΣΑΦΙ ΑΠΟ ΤΑ... ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΒΓΑΛΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΤΟΝΙΣΤΗΚΕ ΣΕ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Χρυσάφι από τα ... σκουπίδια θα μπορούσε να βγάλει η Ελλάδα, δημιουργώντας παράλληλα και χιλιάδες θέσεις εργασίας. Τις επισημάνσεις έκαναν οι ομιλητές σε ημερίδα με θέμα «Διαχείριση Απορριμμάτων και Λυμάτων στην Ελλάδα και στη Γερμανία», που διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «πρόσφατη μελέτη για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, δείχνει ότι η πλήρης εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τα απόβλητα θα αυξήσει τον ετήσιο κύκλο εργασιών του κλάδου κατά 42 δισ. ευρώ και θα δημιουργήσει 400.000 θέσεις εργασίας. Αυτό για την Ελλάδα, σημαίνει αύξηση κατά 1,23 δισ. ευρώ και 12.000 θέσεις εργασίας, ενώ για την περιφέρεια κεντρικής Μακεδονίας άνοδο κατά 189 εκατομμύρια ευρώ και 1800 θέσεις αντίστοιχα» τόνισε στην ημερίδα ο πρόεδρος του Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ, Μιχάλης Γεράνης). Ωστόσο η Ελλάδα, όπως διευκρίνισε, υπολείπεται σημαντικά των στόχων που τίθενται από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς άνω του 80% των αστικών στερεών απο-

βλήτων οδηγείται απ' ευθείας σε υγειονομική ταφή. Από την άλλη πλευρά, στη Γερμανία, σύμφωνα με την Κριστίν Χορν (Christine Horn) από το Τμήμα Κλιματικής Προστασίας του Ομοσπονδιακού υπουργείου Οικονομίας και Ενέργειας της Γερμανίας, «από τη διαχείριση των απορριμμάτων δημιουργήθηκαν 250.000 θέσεις εργασίας και ο τζίρος ανέρχεται ετησίως σε 50 δισ. ευρώ». «Κι αυτό οφείλεται», εξήγησε ο γενικός πρόεδρος της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας Γερμανίας στη Θεσσαλονίκη, Βάλτερ Στέχελ (Walter Stechel), «στο ότι από το 2015 αξιοποιείται το 91% των απορριμμάτων, εκ των οποίων το 68% πηγαίνει για ανακύκλωση». «Μάλιστα ο Γερμανός πολίτης παράγει ετησίως 625 κιλά αστικά απόβλητα, σε αντίθεση με τον Έλληνα που παράγει 485, γεγονός που αποδίδεται στο υψηλότερο κατά κεφαλήν εισόδημα» είπε ο κ.Στέχελ. Από την πλευρά του, ο Καρλ Ρότνικ (Karl Rottnick), πρόεδρος του Συνδέσμου Κατασκευαστών Μηχανημάτων & Εγκαταστάσεων Γερμανίας (VDMA), ανέφερε ότι το 2016 η Γερμανία αύξησε τις εξαγωγές μηχανημάτων στην Ελλάδα, εξαγωγές οι οποίες ανήλθαν σε αξία σε περίπου 380 εκατομ-

μύρια ευρώ το 2016, με αποτέλεσμα η Γερμανία να κατατάσσεται δεύτερη σε εξαγωγές μηχανημάτων στην Ελλάδα, μετά την Ιταλία.

- Αισθητήρες... γεμίσματος των κάδων! Αισθητήρες σε 200 κάδους απορριμμάτων τοποθέτησε πιλοτικά εταιρία στη Γερμανία, πετυχαίνοντας βελτίωση κατά 30% της εφοδιαστικής αλυσίδας και συγκομιδής απορριμμάτων. «Οι αισθητήρες μας συλλέγουν και αναλύουν τα στοιχεία των κάδων των αποβλήτων και το ακριβές επίπεδο περικεικτότητας τους ώστε στο τέλος να διεξάγεται μια βέλτιστη διαδρομή για το άδειασμα των δοχείων. Με αυτή την μέθοδο επιτυγχάνεται η εξοικονόμηση χρόνου και η μείωση των εκπομπών ρύπων» τόνισε στην ομιλία του ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρίας Binando GmbH Νικόλαος Μπάλτσιος. Διευκρίνισε παράλληλα, ότι είναι σημαντικό ο οδηγός του απορριμματοφόρου να γνωρίζει «τη σωστή στιγμή, τον σωστό κάδο, δηλαδή πότε είναι γεμάτος χωρίς να είναι υπερπλήρης ώστε να εξοικονομείται χρόνος».

ΕΛΣΤΑΤ : ΑΥΞΗΣΗ 5,6% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ

Σημαντική αύξηση 5,6% σημείωσε η βιομηχανική παραγωγή στη χώρα τον Αύγουστο εφέτος, ενώ ειδικά η παραγωγή των μεταποιητικών βιομηχανιών αυξήθηκε 3,1%. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανακοινώθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής παρουσίασε αύξηση 5,6% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Αυγούστου 2016, έναντι αύξησης 0,5% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2016 με το 2015. Η εξέλιξη αυτή προήλ-

θε από τις ακόλουθες μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων βιομηχανίας: 1. Από την αύξηση: *Κατά 6,6% του δείκτη παραγωγής ορυχείων- λατομείων. *Κατά 3,1% του δείκτη παραγωγής μεταποιητικών βιομηχανιών. Στην άνοδο αυτή συνέβαλαν κυρίως οι αυξήσεις στην παραγωγή χημικών προϊόντων (11,9%), βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και σκευασμάτων (53,9%), βασικών μετάλλων (34,9%), μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων,

ημιρυμουλκούμενων (34,6%) και άλλων μεταποιητικών δραστηριοτήτων (15,6%). *Κατά 15,1% του δείκτη παραγωγής ηλεκτρισμού. 2. Από τη μείωση κατά 4,2% του δείκτη παροχής νερού. Ο μέσος γενικός δείκτης της περιόδου Ιανουαρίου- Αυγούστου 2017 παρουσίασε αύξηση 5,4% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη της περιόδου Ιανουαρίου- Αυγούστου 2016.

ΕΛΣΤΑΤ : ΑΝΟΔΟ 1% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Άνοδο 1% σημείωσε ο πληθωρισμός τον Σεπτέμβριο εφέτος, από αύξηση 0,9% τον Αύγουστο και έναντι μείωσης 1% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση του Σεπτεμβρίου 2016 με τον Σεπτέμβριο 2015. Στην επίσημη αυτή άνοδο του πληθωρισμού συνέτέλεσαν κυρίως οι ανατιμήσεις σε προϊόντα και υπηρεσίες λόγω της αύξησης της φορολογίας, όπως π.χ. σε καφέ (14,1%), καπνό (10,6%), τηλεφωνικές υπηρεσίες (1,4%), φυσικό αέριο (7,4%) και διαμονή σε ξενοδοχεία (7,5%). Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι ειδικότερα, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η αύξηση του γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή προήλθε κυρίως από τις ακόλουθες μεταβολές: 1. Από τις αυξήσεις των δεικτών κατά: •0,3% στη «Διατροφή και μη αλκοολούχα ποτά», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών σε νωπά ψάρια, νωπά φρούτα, ελαιόλαδο, καφέ. Μέρος της αύξησης αυτής αντισταθμίστηκε από τη μείωση κυρίως των τιμών σε ψωμί και δημητριακά, κρέατα (γενικά), γαλακτοκομικά και αυγά, πατάτες. •7,3% στα «Αλκοολούχα ποτά και καπνός», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών στον καπνό. •2,1% στη «Στέγαση», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών σε πετρέλαιο θέρμαν-

σης, φυσικό αέριο. Μέρος της αύξησης αυτής αντισταθμίστηκε από τη μείωση κυρίως των τιμών σε νοίκια κατοικιών, ηλεκτρισμό, στερεά καύσιμα. •5,3% στις «Μεταφορές», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών σε καύσιμα και λιπαντικά, εισιτήρια μεταφοράς επιβατών με αεροπλάνο. Μέρος της αύξησης αυτής αντισταθμίστηκε από τη μείωση κυρίως των τιμών στην αγορά αυτοκινήτων. •1,3% στις «Επικοινωνίες», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών στις τηλεφωνικές υπηρεσίες. •0,5% στην «Εκπαίδευση», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών στα διδάκτρα δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. •1,7% στα «Ξενοδοχεία- Καφέ- Εστιατόρια», λόγω αύξησης κυρίως των τιμών σε εστιατόρια- ζαχαροπλαστεία- καφενεία- κυλικεία, ξενοδοχεία- motel- πανδοχεία. 2. Από τις μειώσεις των δεικτών κατά: •1% στην «Ένδυση και υπόδηση», λόγω μείωσης των τιμών στα είδη ένδυσης και υπόδησης. •2,9% στα «Διαρκή αγαθά- Είδη νοικοκυριού και υπηρεσίες», λόγω μείωσης κυρίως των τιμών σε έπιπλα και διακοσμητικά είδη, υφαντουργικά προϊόντα οικιακής χρήσης, μεγάλες οικιακές συσκευές (ηλεκτρικές ή μη), είδη άμεσης κατανάλωσης

νοικοκυριού. •2,3% στην «Υγεία», λόγω μείωσης κυρίως των τιμών σε φαρμακευτικά προϊόντα, παραϊατρικές υπηρεσίες, νοσοκομειακή περίθαλψη. •1,3% στην «Αναψυχή- Πολιτιστικές δραστηριότητες», λόγω μείωσης κυρίως των τιμών στους προσωπικούς υπολογιστές. •2,6% στα «Άλλα αγαθά και υπηρεσίες», λόγω μείωσης κυρίως των τιμών σε: άλλα είδη ατομικής φροντίδας, ασφάλιστρα οχημάτων. Σε μηνιαία σύγκριση (Σεπτέμβριος προς Αύγουστο) ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 1,9%. Όσον αφορά στον εναρμονισμένο πληθωρισμό, αυτός παρουσίασε αύξηση 1% τον Σεπτέμβριο σε επίσημη βάση, έναντι μείωσης 0,1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2016 με το 2015. Σε μηνιαία σύγκριση, ο εναρμονισμένος δείκτης παρουσίασε αύξηση 1,2%, έναντι αύξησης 0,7% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του προηγούμενου έτους.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΕ ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ

Για αβλεψία κάνουν λόγο οι περιβαλλοντικές οργανώσεις και ο κλάδος της ενεργειακής απόδοσης όσον αφορά την πρόταση της Κομισιόν για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια που τίθεται σήμερα σε ψηφοφορία στην επιτροπή Βιομηχανίας και Ενέργειας του Ευρωκοινοβουλίου. Το energypress.gr μεταδίδει ότι όπως αναφέρει το Euractiv, στο κείμενο υπάρχει μια επίμαχη διάταξη που αναφέρει ότι «θα αφαιρείται το ποσοστό της ανανεώσιμης ενέργειας στους φορείς

ενέργειας από το βαθμό πρωτογενούς ενέργειας ώστε να μεταχειρίζεται ισότιμα α) η ενέργεια από ΑΠΕ που παράγεται επί τόπου και β) η ενέργεια από ΑΠΕ που προμηθεύεται μέσω του φορέα ενέργειας». Αυτό σημαίνει στην πράξη ότι οι ιδιοκτήτες ακινήτων θα μπορούν να επενδύουν σε εγκαταστάσεις ΑΠΕ, όπως φωτοβολταϊκά αντί να επενδύουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων τους, το οποίο υποτίθεται πως είναι και το όλο θέμα της νέας νομοθεσίας.

Σε ανακοίνωσή της, η WWF τόνισε ότι «αυτό είναι εντελώς παραπλανητικό και ενθαρρύνει τους καταναλωτές να νοικιάζουν ενεργοβόρα κτίρια υπό την ψευδαίσθηση ότι είναι αποδοτικά. Η ενεργειακή αποδοτικότητα και οι ΑΠΕ πρέπει να συμβαδίζουν». Την ίδια στάση κρατούν και οι επιχειρήσεις και σύνδεσμοι του κλάδου εξοικονόμησης ενέργειας. Η ένωση Eurima τόνισε σχετικά ότι «η έκπτωση της παραγωγής ΑΠΕ πρέπει να απομακρυνθεί από τη νομοθετική πρόταση».

ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΔΗΛΩΣΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΟΠ ΔΕΗ ΣΤΟ “ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ 104,9 FM”

Ξεκίνησαν ήδη από τη ΔΕΗ οι διασταυρώσεις στοιχείων για τα κοινωνικά τιμολόγια, προκειμένου να διαπιστωθεί σε πόσες και ποιες περιπτώσεις δεν πληρούνται τα κριτήρια, ώστε να ισχύουν οι ευνοϊκές ρυθμίσεις για τους καταναλωτές και πόσο επωφελούνται καταχρηστικά από αυτές. Σε περίπτωση δε, που διαπιστωθεί ότι τα δηλωθέντα στοιχεία δεν ισχύουν, τότε η ΔΕΗ θα προχωρήσει στη διακοπή ρεύματος σε όσους οφείλουν πάνω από 10.000 ευρώ. Μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ-ΜΠΕ, «Πρακτορείο 104,9 FM», ο πρόεδρος στη ΓΕΝΟΠ-ΔΕΗ, Γιώργος Αδαμίδης, δήλωσε: «πριν από δυο χρόνια είχαμε καταγγείλει ότι υπάρχουν άνθρωποι που έχουν μεγάλα ακίνητα σε ακριβές περιοχές και είναι ενταγμένοι στο κοινωνικό τιμολόγιο (ενώ για ενταχθεί σε αυτό κάποιος πρέπει να έχει εισόδημα κάτω από 12.000 ευρώ), έπρεπε η γενική γραμματεία να ταυτοποιεί τα στοιχεία, καθώς δεν δικαιολογείται η παρά πολύ μεγάλη

κατανάλωση». Ο ίδιος τόνισε ότι «εισακουστήκαμε μετά από δύο χρόνια, έχει ξεκινήσει η εταιρεία τις διασταυρώσεις στοιχείων, αν πραγματικά ισχύουν οι φορολογικές δηλώσεις και θα προχωρήσει στη διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος σε όσους οφείλουν πάνω από 10.000 ευρώ». Ο κ. Αδαμίδης υπογράμμισε ότι «δεν θα πρέπει να υπάρχει ούτε αυτό το όριο, εάν τα στοιχεία που προκύπτουν μετά τον έλεγχο δεν είναι νόμιμα». Ο Γιώργος Αδαμίδης αναφέρθηκε στα όσα ακούγονται σχετικά με τη μείωση του ποσοστού της ΔΕΗ στην αγορά ρεύματος βάσει μνημονίου και στο ενδεχόμενο να φύγουν από τη ΔΕΗ και να αλλάξουν πάροχο 500.000 καταναλωτές. «Πρόκειται για μια επιχειρηματική κίνηση του προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου της ΔΕΗ, που με αυτόν τον τρόπο θεωρεί ότι μπορεί να «τρέξει» πιο γρήγορα την υποχρέωση που έχει η επιχείρηση λόγω του μνημονίου να μειώσει το πελατολόγιο της σε πολύ συγκεκριμένο χρονικό διάστημα,

δηλαδή μέχρι το τέλος του 2019» τόνισε και πρόσθεσε ότι θεωρεί αυτή η κίνηση εντελώς λανθασμένη, γιατί αφορά «καθαρούς» πελάτες. Θέλει δηλαδή να «πουλήσει» τους καταναλωτές που είναι καλοπληρωτές» πρόσθεσε. Στο ίδιο πλαίσιο, ο κ. Αδαμίδης εξέφρασε την απορία του για τον λόγο που πρέπει να «πουληθούν» πελάτες, ενώ ταυτόχρονα τόνισε ότι εγείρονται νομικά ζητήματα, σχετικά με τη διαδικασία. «Επιπλέον θεωρούμε ότι είναι ένα τεράστιο οικονομικό πρόβλημα για την εταιρεία, το να απολέσει παρά τη θηλησή της 500.000 καταναλωτές οι οποίοι πληρώνουν» πρόσθεσε και διερωτήθηκε γιατί να φτιάξει κάποιος έναν επιχειρηματία χωρίς κανένα ρίσκο και να του δώσει με εγγυημένη τιμή ενέργεια και ταυτόχρονα 500.000 καλοπληρωτές; «Ετσι γίνονται κι εγώ επιχειρηματίας» είπε χαρακτηριστικά και υποστήριξε ότι «πρόκειται για καθαρό ξεπούλημα», το οποίο μάλιστα έχει «οσμή σκανδάλου».

ΜΙΚΡΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟ ΠΛΟΙΩΝ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ Ο ΟΛΠΑ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

Στην κατασκευή μιας μικρής μονάδας στο νέο λιμάνι, η οποία θα υποδέχεται υδροποιημένο φυσικό αέριο για τις ανάγκες εφοδιασμού σε πρώτη φάση των πλοίων της γραμμής, προσαυτολιζείται ο ΟΛΠΑ. Το energypress.gr γράφει ότι σύμφωνα με τον πρόεδρο του οργανισμού, ο σταθμός θα είναι απόλυτα ασφαλής, η απόκτηση της υποδομής αναμένεται να δώσει συγκριτικό πλεονέκτημα στο λιμάνι της Πάτρας, ενώ στο μέλλον και αν η πόλη το επιθυμεί ενδεχομένως να υπάρ-

ξει η δυνατότητα προμήθειας φυσικού αερίου για βιομηχανική ή ακόμη και αστική χρήση, όπως αναφέρει το thebest.gr. Στο στάδιο της προκαταρκτικής εξέτασης των περιβαλλοντικών όρων από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, βρίσκεται η μελέτη που έχει υποβάλει ο Οργανισμός Λιμένος Πατρών, για την κατασκευή μικρής μονάδας υποδοχής υδροποιημένου αερίου που θα προορίζεται για ναυτιλιακή χρήση. Η μονάδα σχεδιάζεται με τη δυνατότητα επέκτασης,

εάν χρειαστεί και για χρήση του αερίου για βιομηχανικές και αστικές χρήσεις, στην περίπτωση που η πόλη το επιθυμεί. Ο πρόεδρος του ΟΛΠΑ στέκεται ιδιαίτερα στα χαρακτηριστικά ασφαλείας της μονάδας παροχής υδροποιημένου αερίου, ενώ ταυτόχρονα βλέπει ως μονόδρομο την κατασκευή του στην ακαϊκή πρωτεύουσα ώστε το λιμάνι να αποκτήσει ένα ακόμη συγκριτικό πλεονέκτημα σε σχέση με τα υπόλοιπα λιμάνια της ευρύτερης περιοχής.

ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, 11322

Στον πενταψήφιο αριθμό 11322 μπορούν πλέον να καλούν οι καταναλωτές που θέλουν να ενημερωθούν για θέματα που σχετίζονται με τη σύνδεσή τους στο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου στην Αττική. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η νέα γραμμή εξυπηρέτησης πελατών της Εταιρείας Διανομής Αερίου (ΕΔΑ) Αττικής ξεκίνησε τη λειτουργία της στις αρχές

Οκτωβρίου και είναι διαθέσιμη στους καταναλωτές 24 ώρες την ημέρα, επτά ημέρες την εβδομάδα. Μέσω του συγκεκριμένου τηλεφωνικού κέντρου οι καταναλωτές μπορούν να συνδεθούν με το κέντρο άμεσης επέμβασης για να αναφέρουν κάποια τεχνική βλάβη, όπως, επίσης, να ενημερωθούν για τη διαθεσιμότητα δικτύου φυσικού αερίου στην περιο-

χή τους, τη διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο διανομής, τις προσφορές που ισχύουν, χρήσιμες συμβουλές για την εγκατάσταση θέρμανσης και το δίκτυο εξουσιοδοτημένων εμπορικών συνεργατών της εταιρείας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ, ΤΟΝΙΣΕ Ο ΑΝ. ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

«Μπορούμε να έχουμε ένα ασφαλές υπολογιστικό νέφος (cloud) για να ανταλλάσσουν απόψεις μεταξύ τους οι δομές της διοίκησης στην Ευρώπη; Υπάρχουν εκατομμύρια άνθρωποι που θέλουν να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες της χώρας τους από άλλη χώρα. Πώς μπορεί να γίνει αυτό; Πώς μπορούμε να μεταφέρουμε μία καλή πρακτική από μία χώρα σε μία άλλη;». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα παραπάνω ερωτήματα, που αφορούν τις δυνατότητες της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης σε ευρωπαϊκό επίπεδο, έθεσε ο Μάριο Καμπολάργκο (Mario Campolargo), αναπληρωτής γενικός διευθυντής Πληροφορικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο οποίος χαρακτήρισε ευκαιρία για την Ευρώπη την ψηφιακή διοικητική διακυβέρνηση. Μιλώντας σε εκδήλωση με θέμα «Ο ψηφιακός μετασχηματισμός στον δημόσιο τομέα», που συνδιοργάνωσαν το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος και το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ), ο κ. Καμπολάργκο είπε ότι αυτό το θέμα είναι ιδιαίτερα επίκαιρο, καθώς πριν λίγες μόλις ημέρες, στο Ταλίν της Εσθονίας, οι υπουργοί-υπεύθυνοι για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση συμφώνησαν σε ένα έγγραφο, με το οποίο εκφράζουν τη στήριξή τους στις προσπάθειες για μία ευρωπαϊκή ηλεκτρονική διακυβέρνηση. Το σκεπτικό αυτής της απόφασης ήταν ότι η ψηφιακή πρόοδος αγγίζει τις κοινωνίες, επομένως πρέπει να αναζητηθούν καλές πρακτικές, ώστε σε αυτό το περιβάλλον να συνεργαστούν οι δημόσιες διοικήσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση προς όφελος του πολίτη. «Πρέπει να περάσουμε από την έννοια της προσέγγισης που χρησιμοποιούμε τώρα, στην προσέγγιση που όχι απλά θα ακούμε τους πολίτες αλλά θα συνδημιουργούμε μαζί τους τις υπηρεσίες που είναι σημαντικές για μία κρατική αποστολή. Άρα, περνάμε σε μία κροσποκεντρική προσέγγιση για έναν

πραγματικό ψηφιακό μετασχηματισμό. Κάποια σημαντικά στοιχεία αυτής της προσέγγισης είναι η συνεργασία, η διακυβέρνηση. Μιλάμε για ένα περιβάλλον που κατανέμει υπηρεσίες και σε αυτό θα πρέπει να εμπλακεί ο δημόσιος και ο ιδιωτικός τομέας» ανέφερε χαρακτηριστικά, κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, στην οποία συμμετέχουν γνωστά ευρωπαϊκά πανεπιστήμια από δέκα ευρωπαϊκές χώρες, με στόχο να διατυπωθούν προτάσεις και να αναζητηθούν λύσεις που θα βοηθήσουν στην πορεία για τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ο κ. Καμπολάργκο διευκρίνισε ότι για αυτόν τον σκοπό θα απαιτηθούν οι δεξιότητες του εργατικού δυναμικού, ανέφερε ότι σήμερα προετοιμάζονται οι ηγέτες της νέας γενιάς και σημείωσε ότι σε αυτό το περιβάλλον σημαντικό ρόλο παίζουν τα ίδια τα δεδομένα. Όπως εξήγησε, τα δεδομένα σήμερα υπάρχουν και διατηρούνται, ωστόσο είναι κρίσιμο να περάσουμε στο επόμενο βήμα της απόσπασης της πληροφορίας και της γνώσης από αυτά, ώστε να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικό τρόπο. Η πρόεδρος του ΕΚΔΔΑ, Ιφιγένεια Καμτσίδου, αναφέρθηκε στον ρόλο του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης ώστε η δημόσια διοίκηση να αποτελέσει μοχλό οικονομικής ανάπτυξης και εμπέδωσης λειτουργίας δημοκρατικών μηχανισμών και κοινωνικής συνοχής. Γνωστοποίησε ότι η Μονάδα Μελετών και Έρευνας του ΕΚΔΔΑ έχει μεγάλες φιλοδοξίες, στις οποίες περιλαμβάνονται η φιλοξενία και η υποστήριξη του παρατηρητηρίου της δημόσιας διοίκησης, μίας δομής λογοδοσίας της δημόσιας διοίκησης, στην οποία οι διευθύνσεις πληροφορικής όλων των υπουργείων και όλων των φορέων της δημόσιας διοίκησης θα έχουν έναν σημαντικό λόγο. Μιλώντας για τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις, τόνισε ότι υπάρχουν οι κίνδυνοι είτε η διοίκηση να εισάγεται σε όλες

τις κοινωνικές σχέσεις, να ελέγχει την κοινωνία, τις ομάδες και τα πρόσωπα, είτε τα πρόσωπα για να αποκρούσουν τους κινδύνους που γεννά η τεχνολογική εξέλιξη να θωρακίζονται πίσω από τα δικαιώματά τους και να θέτουν διαρκώς προσκόμματα στη λειτουργία των δημόσιων θεσμών. «Ανάμεσα στη Σκύλα της πανοπτικής διοίκησης και τη Χάρυβδη της ατομοκεντρικής θεώρησης, πιστεύω ότι η δημοκρατική διαχείριση των δεδομένων είναι αυτή που μπορεί να δώσει μία λύση που θα σέβεται την προσωπική και τη συλλογική αυτονομία των μελών των κοινωνιών της γηραιάς ηπείρου, αλλά και θα επιτρέπει τη διαχείριση των δημόσιων υποθέσεων με τη βοήθεια των νέων τεχνολογιών. Ωστόσο, αυτά τα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν σε εθνικό επίπεδο» πρόσθεσε. Την εκδήλωση άνοιξε ο πρόεδρος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, Κώστας Γραμμένος, ο οποίος έκανε λόγο για μία συνάντηση μοναδική στο είδος της, έδωσε έμφαση στη σημασία του ψηφιακού μετασχηματισμού στον δημόσιο τομέα και ευχαρίστησε την υπουργό Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Όλγα Γεροβασίλη, για το ενδιαφέρον της στον συγκεκριμένο τομέα. Από την πλευρά του, ο επίκουρος καθηγητής Βασίλειος Περιστεράς πρότεινε το σεμινάριο που ξεκίνησε σήμερα και πραγματοποιείται για πρώτη φορά να γίνει ένα επίσιο γεγονός, χαρακτήρισε πολύ σημαντική την υπουργική δήλωση του Ταλίν και υπογράμμισε ότι απέναντι στην κατάσταση που διαμορφώνεται σήμερα καθώς δεν γνωρίζουμε πώς να χρησιμοποιήσουμε τις νέες τεχνολογίες που αναπτύσσονται, θα πρέπει η νέα γενιά μάντζερς να σχεδιάσει ξανά τα πράγματα στον τομέα της ανάλυσης δεδομένων, της επιχειρηματικής ευφυΐας και της ανοιχτής διακυβέρνησης.

«Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΙ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ», ΤΟΝΙΣΕ Ο Ν. ΠΑΠΠΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ECONOMIST

Αισιόδοξος για τις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας μέσω της ανάπτυξης σύγχρονων και αξιόπιστων δικτύων, εμφανίστηκε ο υπουργός Ψηφιακής Οικονομίας, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης Νίκος Παππάς, ο οποίος μίλησε σήμερα κατά τη δεύτερη μέρα εργασιών της Ευρωασιατικής - Κινεζικής Συνόδου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός ΨΗΠΤΕ υπογράμμισε ότι η Ελλάδα αξιοποιεί το σημείο της στον χάρτη, αυξάνοντας το εκτόπισμά της, καθώς η χώρα είναι κόμβος μεταξύ μιας ώριμης οικονομίας (ευρωπαϊκής) αλλά και αναπτυσσόμενων οικονομιών (ασιατικές-ανατολικές) οι οποίες μόνο καλά μπορούν να προσφέρουν στους λαούς. Ο Ν. Παππάς χαρακτήρισε την ανάπτυξη των δικτύων ως βάση των παγκόσμιων οικονομικών εξελίξεων τα

επόμενα χρόνια, με ραγδαία ανάπτυξη. Στο πλαίσιο αυτό, συνέχισε ο Ν. Παππάς, η χώρα αναπτύσσει σύγχρονα και αξιόπιστα δίκτυα, φέρνοντας ως παράδειγμα την μετάδοση της οπτικής ίνας η οποία θα φθάσει μέχρι τον Προμαχώνα, ενώ συγχρόνως θα υπάρξουν νέες γενιές δικτύων οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν στα σιδηροδρομικά και οδικά δίκτυα της χώρας αλλά και στα λιμάνια της. «Η Ελλάδα έχει κρίσιμο ρόλο να παίξει και αυτό έχει γίνει συνείδηση όλων» σημείωσε ο υπουργός ΨΗΠΤΕ προσθέτοντας ότι υπάρχει η πολιτική βούληση να ολοκληρωθούν τα απαιτούμενα βήματα με αξιοπιστία. Πρόσθεσε ότι υπάρχει ισχυρό επιχειρηματικό ενδιαφέρον από την Κίνα στη συμβολή της στα δίκτυα και τις προμήθειες υποδομών, σημειώνοντας ότι οι νέες τεχνολογίες

θα φέρουν πολλές επενδύσεις στην Ελλάδα. Στο πάνελ στο οποίο συμμετείχαν κυβερνητικά και επιχειρηματικά στελέχη από τη Ρωσία, τη Γεωργία και την Ελλάδα, τονίστηκε η σημασία της αναγέννησης του δρόμου του μεταξιού καθώς η Κίνα αποκτά πρόσβαση στην Ευρώπη, ενώ χαρακτήρισαν ως ίσως το πιο ισχυρό project στην παγκόσμια οικονομία το «One Belt-One Road». Ο Ν. Βερνίκος, εκπροσωπώντας την ελληνική ναυτιλία χαρακτήρισε το λιμάνι του Πειραιά ως το πιο γρήγορα αναπτυσσόμενο λιμάνι του κόσμου, λέγοντας ότι η Ελλάδα πατά γερά στον δρόμο του μεταξιού με πολλαπλά οφέλη για την ελληνική οικονομία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΚΕΘΕ: ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ Η ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “SEADATACLOUD”

Το Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) διοργανώνει, στις 18-20 Οκτωβρίου, την πρώτη επίσημη επιστημονική συνάντηση του ευρωπαϊκού προγράμματος «SeaDataCloud» (A Pan-European infrastructure for ocean & marine data management). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το Πρόγραμμα SeaDataCloud αποτελεί την επέκταση της υπάρχουσας υποδομής SeaDataNet, της μεγαλύτερης πανευρωπαϊκής υποδομής διαχείρισης θαλάσσιων και ωκεάνιων δεδομένων. Το SeaDataNet συνδέει ήδη περισσότερα από 100 Εθνικά Κέντρα Ωκεανογραφικών Δεδομένων και μεγάλα Ερευνητικά Ινστιτούτα από 34 χώρες. Όλα τα συμμετέχοντα κράτη ορίζουν, υιοθετούν και προωθούν κοινά πρότυπα διαχείρισης και πρόσβασης στα θαλάσσια δεδομένα με στόχο την περαιτέρω

αξιοποίησή τους και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών προς όφελος της κοινωνίας. «Η πρόσβαση στα θαλάσσια δεδομένα», όπως δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ωκεανογράφος του ΕΛΚΕΘΕ δρ Σίσιου Ιωνά, επικεφαλής στο Ελληνικό Εθνικό Κέντρο Ωκεανογραφικών Δεδομένων (ΗΝΟΔC), «είναι ζωτικής σημασίας για τη θαλάσσια έρευνα, την περιβαλλοντική διαχείριση, την υποστήριξη εθνικών πολιτικών και αποτελεί βασική συνιστώσα για διάφορες μελέτες, από την πρόβλεψη της κλιματικής αλλαγής έως τις υπεράκτιες τεχνολογίες». Το πρόγραμμα SeaDataCloud (2016-2020) θα αναβαθμίσει τις υπάρχουσες υπηρεσίες πρόσβασης στα δεδομένα, με τη χρήση πληροφορικής υψηλών επιδόσεων (High-Performance Computing-HPC) και τεχνολογιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Computing). Όπως ανέφερε η

κα Ιωνά, οι ερευνητές θα αναπτύξουν ένα εικονικό περιβάλλον (Virtual Research Environment), «όπου οι ενδιαφερόμενοι χρήστες -επιστήμονες, ιδιώτες, μηχανικοί, επιχειρήσεις, ευρύ κοινό κ.α.- θα μπορούν να έχουν εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε δεδομένα και πληροφορίες σχετικά με το υδάτινο περιβάλλον. Θα μπορούν επίσης να μοιράζονται αυτή τη πληροφορία με τη χρήση κοινών εργαλείων από οποιοδήποτε σημείο εργασίας, από ένα ερευνητικό σκάφος έως ένα προσωπικό υπολογιστή ιδιώτη». Στη συνάντηση, στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis, θα λάβουν μέρος 100 εξειδικευμένοι επιστήμονες από 34 χώρες απ' όλο τον κόσμο. Το ΕΛΚΕΘΕ είναι βασικός εταίρος του προγράμματος, υπεύθυνο για τις δραστηριότητες δικτύωσης και παρακολούθησης της απόδοσης του δικτύου.

ΤΕΛΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΣΤΟΝ ΒΥΘΟ ΤΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

Τα αποτελέσματα των ελέγχων στον βυθό του Σαρωνικού αναμένουν σύντομα οι ειδικοί του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) ώστε να έχουν μια πιο σαφή εικόνα για την κατάσταση που επικρατεί αυτή τη στιγμή στο θαλάσσιο οικοσύστημα του Σαρωνικού Κόλπου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι, ωστόσο, δεν σταματούν εδώ, καθώς σύμφωνα με τον διευθυντή Ερευνών του ΕΛΚΕΘΕ, Γιάννη Χατζπανέσση, αυτοί θα συνεχίζονται έως ότου ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες απορρύπανσης. «Εκκρεμούν ακόμη οι αναλύσεις από τον θαλάσσιο βυθό, από τα ιζήματα, για να δούμε αν από

εκεί υπάρχει επιβάρυνση, αλλά και οι αναλύσεις από τους θαλάσσιους οργανισμούς, τα αποτελέσματα των οποίων αναμένεται να βγουν μέχρι τέλος Οκτωβρίου» εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Χατζπανέσσης. Η πρώτη σειρά ελέγχων που αφορά την παράκτια ζώνη, από τη Σαλαμίνα μέχρι τη Λαγυνά, έχει ήδη ολοκληρωθεί, με τα πρώτα αποτελέσματα να μιλούν για σαφή βελτίωση της περιοχής, ενώ επίσης έχουν ολοκληρωθεί και κάποιες αναλύσεις στο θαλασσινό νερό σε δείγματα που ελήφθησαν σε μεγαλύτερο βάθος. Πρέπει να σημειωθεί ότι έπειτα από τις δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευ-

νών στην ανοικτή θάλασσα του Σαρωνικού Κόλπου, το διήμερο 21 και 22 Σεπτεμβρίου, διαπιστώθηκε ότι οι προσδιορισθείσες τιμές συγκεντρώσεων ολικών πετρελαϊκών υδρογονανθράκων κριθκαν φυσιολογικές. Ωστόσο, όπως εξηγεί ο διευθυντής Ερευνών του ΕΛΚΕΘΕ, όρια επιτρεπτά και μη επιτρεπτά για τους πετρελαϊκούς υδρογονανθράκες δεν έχουν θερμοθετηθεί, τόσο από την ελληνική όσο και από την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Επομένως, οι τιμές συγκεντρώσεων τους που ελέγχονται, «εκτιμώνται μόνο σε σχέση πως ήταν πριν και συγκρίνοντάς τις με τη Βιβλιογραφία», καταλήγει ο κ. Χατζπανέσσης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ: ΘΕΤΙΚΗ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΥΠΕΡΧΡΕΩΜΕΝΟΥΣ ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΕΣ

Την ικανοποίησή του δήλωσε το Οικονομικό Επιμελητήριο διότι στο νομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομίας με τίτλο «Άσκηση υπαιθρίων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητριακής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», που κατατέθηκε στη Βουλή, προβλέπεται η παροχή εξειδικευμένων οικονομικών συμβουλευτικών υπηρεσιών σε πολίτες χαμηλού εισοδήματος από λογιστές Α' και Β' τάξης, στο πλαίσιο των εξωδικαστικών διαδικασιών επίλυσης διαφορών. Σύμφωνα με το

ΑΠΕ-ΜΠΕ με αυτό τον τρόπο, όπως σημειώνει το επιμελητήριο, εξυπηρετούνται χωρίς κόστος νοικοκυριά, που επείγονται να υπαχθούν στο μηχανισμό, και δίνεται η δυνατότητα στον λογιστή να βοηθήσει, με τη σχετική δαπάνη για την αποζημίωσή του, να καλύπτεται από την Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους. Όπως δήλωσε ο πρόεδρος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Κωνσταντίνος Κόλλιας, «Με μεγάλη μας χαρά είδαμε ότι ικανοποιείται ένα αίτημά μας, το οποίο

αφορά αφενός στην εξυπηρέτηση του κοινωνικού συνόλου και αφετέρου στη δημιουργία νέων δουλειών στους συναδέλφους. Η αρωγή των συγκεκριμένων ευπαθών κοινωνικών ομάδων από λογιστές - μέλη του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος αποτελεί έμπρακτη απόδειξη της υπευθυνότητας, με την οποία αντιμετωπίζουμε το ζήτημα. Συνεχίζουμε, πάντα με γνώμονα την εξυπηρέτηση των συμφερόντων των μελών μας, και -κατ' επέκταση- του κοινωνικού συνόλου».

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΤΟ ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΚΩ

Κατατέθηκε χθες, από το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, το αίτημα ενεργοποίησης του Ταμείου Αλληλεγγύης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την αποκατάσταση των ζημιών από τον σεισμό των 6,7 R που έπληξε την Κω, στις 21 Ιουλίου 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το υπουργείο έχει ήδη υποβάλει ανάλογο αίτημα προς το Ταμείο Αλληλεγγύης της Ε.Ε. για την αποκατάσταση των ζημιών από τον σεισμό των 6,3 R που έπληξε τη Λέσβο στις 12 Ιουνίου 2017. Υπογράφοντας το αίτημα, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίσιος, δήλωσε: «Στεκόμαστε από την πρώτη στιγμή στο πλευρό των κατοίκων της Κω και κινητοποιήσαμε κάθε διαθέσιμο μέσο για την άμεση ανακούφιση

των πληγέντων. Μετά την ολοκληρωμένη καταγραφή των ζημιών και την εκτίμηση του κόστους τους, υποβάλλουμε το αίτημα ενεργοποίησης του Ταμείου Αλληλεγγύης της ΕΕ ώστε να εξασφαλίσουμε επιπλέον πόρους - πέραν των εθνικών που έχουμε ήδη εκταμειώσει - για την γρήγορη αποκατάσταση των ζημιών στις υποδομές του νησιού. Όπως κάναμε πολύ πρόσφατα και για την Λέσβο, μετά τον σεισμό του Ιουνίου, εξαντλούμε όλα τα μέσα και τους πόρους που έχουμε στη διάθεσή μας προκειμένου να αντιμετωπιστούν πλήρως τα προβλήματα που προκάλεσε ο σεισμός στο νησί της Κω». Όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, οι υπηρεσίες του υπουργείου Οικονομίας κινητοποιήθηκαν άμεσα

δίνοντας σαφείς κατευθύνσεις προς όλους τους αρμόδιους φορείς ώστε να υποβληθεί έγκαιρα και εμπρόθεσμα το αίτημα ενεργοποίησης του Ταμείου. Το Ταμείο Αλληλεγγύης θα χρηματοδοτήσει την αποκατάσταση των ζημιών στις δημόσιες υποδομές και εγκαταστάσεις καθώς και στα μνημεία και τους αρχαιολογικούς χώρους. Μετά το σεισμό, στις 26 Ιουλίου 2017, με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού, καταβλήθηκαν από εθνικούς πόρους, 400.000 ευρώ για τη χρηματοδότηση των επείγουσων εργασιών και 8 εκ. ευρώ για την μελέτη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Σύμφωνα με δελτίο Τύπου της Περιφέρειας πραγματοποιήθηκε η παρουσίαση της μελέτης υδρογεωλογικών συνθηκών στην εγκατάσταση του ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Λευκίμμης, που πραγματοποιήθηκε Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ι.Ν., μετά από διαδοχικές αυτοψίες στην περιοχή, σε περίοδο περίπου ενός έτους. Στην παρουσίαση μετά από πρόσκληση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων Θεόδωρου Γαλιατσάτου παραβρέθηκαν ο Δήμαρχος Κέρκυρας Κ. Νικολούζος, η αντιπεριφερειάρχης Κέρκυρας Ν. Πανδή, ο πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ι. Νήσων Χρ. Μωραϊτίης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ Κέρκυρας Νίκος Τρίαντος, οι αντιπεριφερειάρχες Δ. Στραβοράβδης, Αλ. Μιχαλάς, Γ. Φοντάνας, η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Κέρκυρας Μ. Μουζακίτη, οι αντιδήμαρχοι Αρ. Μπαλιός και Σπ. Ασιώπης, ο πρ. Περιφερειάρχης Σπ. Σπύρου, ο περιφερειακός σύμβουλος Αλ. Δεσούλλας, επικεφαλής της παράταξης "Κίνηση Επτανήσιων Πολιτών", περιφερειακοί και δημοτικοί σύμβουλοι καθώς και Πρόεδροι και μέλη Δημοτικών και Τοπικών Συμβουλίων των Δ.Ε. Μελιτείων, Κορισίων και Λευκιμμάϊων και ο γραμματέας της Επιτροπής Πολιτών κατά του ΧΥΤΑ Νότιας Κέρκυρας Τζής Κοτινάς.

-Τα αποτελέσματα της μελέτης. Τα κύρια αποτελέσματα της τεχνικής έκθεσης συνοψίζονται στα ακόλουθα: 1. Με βάση τα

αποτελέσματα της αποτύπωσης των απόλυτων υψομέτρων των γεωτρήσεων και της υπολεκάνης Α2, το απόλυτο υψόμετρο της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα στις γεωτρήσεις βρίσκεται αρκετά χαμηλότερα αυτού του πυθμένα, γεγονός που αποτελεί πρώτη ένδειξη ότι το νερό στην υπολεκάνη Α2 δεν εισέρχεται από τον υδροφόρο ορίζοντα αφού αυτός βρίσκεται τουλάχιστον 4,62μ. κάτω από την υπολεκάνη.

2. Το έργο και η ευρύτερη χαμηλού υψομέτρου περιοχή βρίσκεται εκτός λεκανών απορροής των δύο ρεμάτων. 3. Η ανάπτυξη του κατασκευασθέντος έργου, δηλαδή του κυττάρου, της δεξαμενής είσορρόπησης και του σταθμού επεξεργασίας στραγγιδίων έχει πραγματοποιηθεί επί των αδιαπέρατων γκρι στρώσεων αργιλικών μαργών και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατόν να επηρεασθεί ο υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας. 4. Το νερό, το οποίο βρέθηκε και μετρήθηκε στον πυθμένα της υπολεκάνης Α2 φαίνεται ότι δεν είναι νερό, το οποίο προέρχεται από το γεωλογικό υπόβαθρο, καθώς:

- Ο υδροφόρος ορίζοντας και όχι η υπό πίεση διαμορφωμένη στάθμη αυτού, βρίσκεται σε πολύ μεγάλο βάθος κάτω από τον πυθμένα της υπολεκάνης Α1 και Α2.

-Η χημική ανάλυση του νερού που ήταν συγκεντρωμένο στην υπολεκάνη Α2 και στη δεξαμενή είσορρόπησης δεν στοιχειο-

θετεί νερό υπόγειας προέλευσης, μαργαϊκού περιβάλλοντος και περιβάλλοντος βεβαρημένου από λιπάσματα ή νερού θαλάσσιας προέλευσης.

- Η χημική ανάλυση μπορεί να στοιχειοθετήσει νερό όμβριος προέλευσης το οποίο διέρχεται από ανθρακικά υλικά (αδιαβάθμητο υλικό επίστρωσης του κυττάρου).

-Συζήτηση και προβληματισμός. Την άρτια γεωλογική και μεθοδολογική πληρότητα της μελέτης επεσήμανε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Νίκος Τρίαντος, ζητώντας πρόσθετες εξηγήσεις, για επιστημονικά τεκμηριωμένη μελέτη έκανε λόγο ο πρ. Περιφερειάρχης Σπ. Σπύρου ζητώντας απάντηση αν υπάρχει πιθανότητα μόλυνσης ή όχι του υδροφόρου ορίζοντα, ενώ οι συμμετέχοντες έθεσαν ερωτήσεις στη συνέχεια και για την επόμενη ημέρα στη διαχείριση των απορριμμάτων. Για εξαιρετικά στενά περιθώρια έκανε λόγο ο Δήμαρχος Κέρκυρας, υπενθυμίζοντας ότι δεν ήταν εκείνος που σχεδίασε και υλοποίησε την εγκατάσταση στη Λευκίμμη. Αποσαφίνισε ότι δεν υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς των απορριμμάτων εκτός Κέρκυρας και έκανε έκκληση για συνεννόηση όλων προκειμένου να επιλυθεί το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων στο νησί.

«Η ΑΘΗΝΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ» ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΟΜΙΛΙΕΣ

Το Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων, η Περιφέρεια Αττικής, ο Δήμος Αθηναίων, τα Γενικά Αρχεία του Κράτους και η ΕΡΤ, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων «12 Οκτωβρίου 1944, Η Αθήνα Ελεύθερη» διοργανώνουν σειρά συναντήσεων με τίτλο «Ιστορίες της Κατοχής μέσα από τα αρχεία». Σε αυτές, αρχαιολογικοί φορείς επιλέγουν από τις συλλογές τους και παρουσιάζουν υλικό που σχετίζεται με τον Πόλεμο, την Κατοχή και την Απελευθέρωση. Σύμφωνα με δελτίο Τύπου οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται τις Τετάρτες του Οκτωβρίου στις 19.00, στο κτίριο 6, πρώην ΕΑΤ-ΕΣΑ, Κέντρο Τεχνών Δήμου Αθηναίων, στο Πάρκο Ελευθερίας. Αναλυτικά το

πρόγραμμα έχει ως εξής: Τετάρτη, 11 Οκτωβρίου 2017. Άντα Κάπολα – Αρχαία Σύγχρονης Κοινωνικής Ιστορίας. Δημήτρης Μπαχάρης – Ελληνικό Λογοτεχνικό και Ιστορικό Αρχείο – ΜΙΕΤ. Τάσος Σακελλαρόπουλος – Μουσείο Μπενάκη-Ιστορικό Αρχείο. Γεωργία Ιμσιρίδου – Μουσείο Μπενάκη-Φωτογραφικό Αρχείο. Τετάρτη, 18 Οκτωβρίου 2017. Μαρία Βλασσόπουλου – Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων. Γιάννης Γκλαβίνης – Γενικά Αρχεία του Κράτους. Διδώ Γεωργούλα – ΕΡΤ-Αρχείο. Τετάρτη, 25 Οκτωβρίου 2017. Ζανέτ Μπαπτινού – ΕΒραϊκό Μουσείο. Ζέττα Αντωνοπούλου – Ιστορικό Αρχείο Δήμου Αθηναίων. Βαγγέλης

Καραμανωλάκης – Ιστορικό Αρχείο Πανεπιστημίου Αθηνών. Ευαγγελία Μπαφούνη – Ιστορικό Αρχείο Δήμου Πειραιά. Στον ίδιο χώρο λειτουργούν και οι εκθέσεις «Αθήνα 1940-1944. Η πόλη και οι άνθρωποι της. Πόλεμος, Κατοχή, Αντίσταση, Απελευθέρωση» και «Ένα γλυκό ξημέρωμα. Ιστορίες κόμικς για την κατοχική Αθήνα». Για οργανωμένη ξενάγηση τις Τετάρτες, στις 17:30, μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή στο τηλ. 210 3735253 (Δευτέρα-Παρασκευή: 9:00-16:00). Περισσότερες πληροφορίες για το σύνολο των εκδηλώσεων «12 Οκτωβρίου 1944. Η Αθήνα Ελεύθερη» μπορείτε να βρείτε στο: www.freeathens44.org

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΓΙΟΡΤΗ ΤΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ 2017 ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΤΡΙΤΣΗ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Την Κυριακή 15 Οκτωβρίου και ώρες 11:00-14:00, η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία προσκαλεί τους πολίτες στο Πάρκο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης «Α. Τρίτσης» στο Ίλιον, για μια ξεχωριστή ημέρα στη φύση με παρατήρηση πουλιών και άλλες δράσεις αφιερωμένες στη φθινοπωρινή μετανάστευση των πουλιών, στην Ευρωπαϊκή γιορτή των πουλιών για το 2017, με ελεύθερη συμμετοχή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Πανευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών είναι ένα επίσης γεγονός που λαμβάνει χώρα το πρώτο Σαββατοκύριακο του Οκτωβρίου σε περισσότερες από 40 χώρες και συντονίζεται από την παγκόσμια

ομοσπονδία περιβαλλοντικών οργανώσεων για την προστασία των πουλιών BirdLife International. Στην Ελλάδα ο συντονισμός των εκδηλώσεων γίνεται από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, εταίρο της BirdLife στην Ελλάδα. Χώρος εκδηλώσεων είναι οι κεντρικές λίμνες (χώρος ευκαλύπτων) στο Πάρκο. Οι δραστηριότητες της εκδήλωσης θα περιλαμβάνουν παρατήρηση πουλιών, περιήγηση στις λίμνες του Πάρκου, παιδικά εργαστήρια, απελευθέρωση πουλιών σε συνεργασία με τον Σύλλογο Προστασίας και Περιθαλψής Άγριας Ζωής ANIMA. Σημειώνεται ότι για την ενίσχυση του έργου της ANIMA, θα συγκεντρώνονται στο πλαι-

σιο της εκδήλωσης τα ακόλουθα υλικά: εφημερίδες, ξηρά τροφή για γατάκια, κοσέρβες για γατάκια, γάντια latex, κελαιδίνη, κοτσουφοτροφή, σιτάρι, κουνελόχορτο. Η εκδήλωση υλοποιείται από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης του Πάρκου «Α.Τρίτσης», τους «Φίλους του Πάρκου» και τον Σύλλογο Προστασίας και Περιθαλψής Άγριας Ζωής ANIMA, με την υποστήριξη των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Β' και Γ' Αθήνας, καθώς και Ανατολικής και Δυτικής Αττικής.

ΕΦΥΓΕ ΑΠΟ ΤΗ ΖΩΗ Ο ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΤΗΣ, ΓΓ ΤΟΥ ΥΠ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Την τελευταία του πνοή άφησε χθες Τρίτη, ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Γιάννης Παντής, ύστερα από πολύμηνη νοσηλεία. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι ο Γιάννης Παντής ήταν καθηγητής του τομέα Οικολογίας, στο τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Διετέλεσε, μεταξύ άλλων, πρόεδρος του ΔΣ του Οργανισμού Λιμένων Θεσσαλονίκης (2015), αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο ΑΠΘ (2010-2014), πρόεδρος (1999-2002) και αντιπρόεδρος (1995-1999) του διεθνούς φορέα European Ecological Federation, μέλος του Συμβουλίου

Πιστοποίησης του Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων (2006-2013) και πρόεδρος του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Ζακύνθου (2000-2005).

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

νέα ημερομηνία
υποβολής
υποψηφιοτήτων:
15 Οκτωβρίου

νέοι,
φοιτητές,
απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ
Ομάδες
2-5 ατόμων

ΜΠΕΣ ΣΤΟ PROTOTYPE BY TEE ΚΑΙ ΚΑΝΕ ΠΡΑΞΗ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΟΥ PROTOTYPE

Το Prototype by TEE είναι ένας τεχνοδικτυακός (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

Μην αργείς! Συμπλήρωσε τώρα την αίτηση συμμετοχής,
γιατί αυτή είναι η δεύτερη καλύτερη ιδέα μετά... την ιδέα σου!

<https://prototype.tee.gr>



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ 2016

www.kathimerini.gr

Λύσεις στο αδιέξοδο στο οποίο έχουν περιέλθει χιλιάδες επαγγελματίες, δικηγόροι, μηχανικοί και γιατροί αλλά και αγρότες αναζητεί το υπουργείο Εργασίας, με το βλέμμα στραμμένο στην προσπάθεια διατήρησης των εσόδων του ΕΦΚΑ εντός ορίων που δεν ανατρέπουν την εικόνα πλεονασμάτων που έχει δημιουργηθεί. Σε αυτό το πλαίσιο, εξετάζει την παράταση στις πληρωμές των εισφορών του 2016 τουλάχιστον για 650.000 αυτοαπασχολούμενους. Αν και από τον ΕΦΚΑ εκδόθηκε εγκύκλιος που ορίζει ρητά πως η προθεσμία πληρωμής των εισφορών που αφορούν τον προηγούμενο χρόνο λήγει για τις συγκεκριμένες ομάδες ασφαλισμένων στις 30 Νοεμβρίου, ο υφυπουργός Κοινωνικής Ασφάλισης Τάσος Πετρόπουλος άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο να τους δοθεί κάποιο χρονικό περιθώριο έως τις αρχές του 2018. Την ίδια στιγμή, οι ελεύθεροι επαγγελματίες ζητούν πιεστικά τον εξορθολογισμό και συγκεκριμένες διορθώσεις στον τρόπο υπολογισμού των εισφορών παράλληλα με την ένταξη στις 120 δόσεις του εξωδικαστικού μηχανισμού και των εισφορών που καταβάλλουν εργοδότες, κάτι που έκανε σαφές ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιά Βασίλης Κορκίδης κατά τη συνάντηση που είχε με την υπουργό Εφη Αχτσιόγλου. Ειδικά στο θέμα των εισφορών παρελθόντων ετών, στόχος του υπουργείου Εργασίας είναι, σύμφωνα με πληροφορίες, να ολοκληρωθεί πρώτα ο συμψηφισμός των εισφορών του 2017, με βάση το εισόδημα του 2016 (και όχι του 2015, όπως γίνεται μέχρι σήμερα), και στη συνέχεια να αναζητηθούν τα επιπλέον ποσά για το 2016, καθώς πρόκειται για σημαντική επιβάρυνση που εκτιμάται ότι θα «στραγγάλισε» τους αυτοαπασχολούμενους, κυρίως όσους με μεγάλη δυσκολία καταβάλλουν εμπρόθεσμα τις αυξημένες εισφορές για το τρέχον έτος.

Βέβαια, άγνωστο παραμένει ακόμη πότε θα ολοκληρωθεί ο συμψηφισμός των εισφορών του 2017, καθώς, σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις, ούτε τα ειδοποιητήρια που θα αναρτηθούν στον ΕΦΚΑ προς το τέλος Οκτωβρίου (αφορούν εισφορές Νοεμβρίου) θα περιλαμβάνουν τα νέα ποσά εισφορών. Ετσι, μένουν μόνον οι εισφορές Δεκεμβρίου που θα δημοσιοποιηθούν στο τέλος Νοεμβρίου, προκειμένου να γίνει ο συμψηφισμός των εισφορών που υπολογίστηκαν και πληρώθηκαν βάσει του εισοδήματος του 2015, με τις πραγματικές εισφορές που αντιστοιχούν στα εισοδήματα του 2016. Να σημειωθεί, πάντως, ότι η εκκαθάριση των φορολογικών δηλώσεων ολοκληρώθηκε στο τέλος Ιουνίου.

Όσο για τις εκκρεμότητες που αφορούν τις εισφορές του 2016, από τη διοίκηση του ΕΦΚΑ εκτιμούν ότι θα επιβαρύνουν τουλάχιστον 650.000 αγρότες, δικηγόρους, συμβολαιογράφους, μηχανικούς, γιατρούς, φαρμακοποιούς. Επειτα από απανωτές παρατάσεις και εν αναμονή τη νέας, έγγραφου του ΕΦΚΑ αναφέρεται στην ισχύουσα προθεσμία που λήγει στις 30 Νοεμβρί-

ου για την πληρωμή εισφορών:

- Έτους 2016 – για τους ασφαλισμένους του τ. ΕΤΑΑ-ΤΑΝ (δικηγόροι, συμβολαιογράφοι κ.λπ.).
- Β' εξαμήνου 2016 – για τους ασφαλισμένους του τ. ΕΤΑΑ-ΣΤΜΕΔΕ και του τ. ΕΤΑΑ-ΤΣΑΥ (μηχανικοί, γιατροί, υγειονομικοί).
- Β' εξαμήνου 2016 – για τους ασφαλισμένους του τ. ΟΓΑ (αγρότες).

Την ίδια ημερομηνία, λήγει η προθεσμία υποβολής ΑΠΔ και καταβολής αναδρομικών ασφαλιστικών εισφορών μισθολογικής περιόδου 5/2014-3/2017, για τους πωλητές Λαϊκών Λαχείων, ασφαλισμένους του τ. ΙΚΑ που ταυτόχρονα είναι μέλη ασφαλιστικών συνεταιρισμών.

Ειδικά οι αγρότες, που είναι και η μεγάλη πλειονότητα μεταξύ των 650.000 ασφαλισμένων, οφείλουν εισφορές που εκκινούν από τα 535 ευρώ έως τα 1.155 ευρώ.

ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ

www.in.gr

Ante portas, είναι τα μέτρα ανακούφισης των ελευθέρων επαγγελματιών και των αυτοαπασχολούμενων, με την ρύθμιση των οφειλών προς τα ασφαλιστικά ταμεία, αλλά και την παροχή κινήτρων -μείωση των εισφορών- για την επιβάρυνση των συνεπών εργοδοτών.

Τα μέτρα αυτά σε συνδυασμό με τις κυοφορούμενες αλλαγές στο νόμο Κατρούγκαλου γύρω από τις ασφαλιστικές εισφορές των ελευθέρων επαγγελματιών, τελούν υπό την τελική έγκριση των εκπροσώπων των θεσμών -τις επόμενες ημέρες- προκειμένου να ανακοινωθούν επισήμως.

Το στίγμα των κυβερνητικών προθέσεων έδωσε η υπουργός Εργασίας Έφη Αχτσιόγλου, μιλώντας στη τακτική συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιώς.

Η υπουργός διαβεβαίωσε τους εκπροσώπους των επιχειρηματιών ότι «σε σύντομο χρονικό διάστημα», θα υπογραφεί η υπουργική απόφαση για την ενεργοποίηση της ρύθμισης των 120 δόσεων για τις οφειλές ελευθέρων επαγγελματιών και αυτοαπασχολούμενων προς τον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης.

Ταυτόχρονα προανήγγειλε «διορθωτικές παρεμβάσεις που θα επιβραβεύουν τους συνεπείς εργοδότες», ως προς το ύψος των καταβαλλόμενων εργοδοτικών εισφορών και τόνισε ότι η κυβέρνηση θα εξετάσει θεσμικές ρυθμίσεις για τον κλάδο της Ναυπηγοεπισκευής.

Είχε προηγηθεί η επίσημη διατύπωση των αιτημάτων του επιχειρηματικού κόσμου, που αφορούσαν κυρίως, τις υψηλές ασφαλιστικές εισφορές και την παροχή κινήτρων μέσω της μείωσής τους. Ιδιαίτερη σημασία έχει το αίτημα του επιμελητηρίου για την θέσπιση πλαφόν στο ύψος φόρων και εισφορών που καλούνται να καταβάλουν οι ελεύθεροι επαγγελματίες.

Επιγραμματικά τα θέματα που έθεσε ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Β. Κορκίδης, είναι:

Οι 120 δόσεις: Ένταξη των εργοδοτών στις 120 δόσεις του εξωδικαστικού για ασφαλιστικές οφειλές. Εξορθολογισμός και διορθώσεις εισφορών. Επιβολή πλαφόν σε φόρους και εισφορές ελευθέρων επαγγελματιών με «κόφτη» στο 50 - 55%. Αναγνώριση και επιβράβευση της εργοδοτικής συνέπειας. Διεύρυνση ορίων υπερωριών ανά εξαμηνίο και εργαζόμενο στον κλάδο της Ναυπηγοεπισκευής.

Σύμφωνα με πληροφορίες η υπουργική απόφαση για την νέα ρύθμιση των 120 δόσεων δεν έχει ακόμη οριστικοποιηθεί, καθώς τα κριτήρια ένταξης σε αυτήν είναι αντικείμενο διαπραγματεύσεων με τους δανειστές της χώρας. Τα πρώτα στοιχεία αναφέρουν ότι το κούρεμα των προσαυξήσεων για οφειλές στα ασφαλιστικά ταμεία αναμένεται να φτάσει έως και το 85%, ενώ για οφειλές στις εφορίες το 95%. Το ύψος της διαγραφής των προσαυξήσεων θα ακολουθεί το μέγεθος της οφειλής και τον αριθμό των δόσεων. Για συγκεκριμένες οφειλές και κατηγορίες οφειλετών εξετάζεται το ενδεχόμενο να κουρευτεί ακόμη και τμήμα της βασικής οφειλής. Η ρύθμιση θα αφορά ενεργούς ελεύθερους επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενους, ενώ δεν έχει αποσαφηνιστεί αν θα εντάσσονται και όσοι έχουν αναστείλει την δραστηριότητά τους. Το ελάχιστο ποσό της δόσης θα είναι τα 50 ευρώ για κάθε πιστωτή. Σημειώνεται ότι οι οφειλές προς τα ταμεία μέχρι τέλος Ιουνίου ξεπερνούσαν τα 23,3 δισ. ευρώ, με το 74% των οφειλετών να χρωστούν ποσά έως 15.000 ευρώ.

Οι αλλαγές στις εισφορές: Πέραν των άλλων το υπουργείο σχεδιάζει ένα νέο σύστημα εισφορών για ελεύθερους επαγγελματίες, χωρίς ωστόσο να προωθεί την τροποποίηση των ποσοστών των κρατήσεων, τα οποία θα παραμείνουν ενιαία για όλους. Με το νέο σύστημα θα καθιερώνεται πλαφόν (οροφή) στα ετήσια εισοδήματα, επί των οποίων θα υπολογίζονται οι εισφορές ώστε να αποφεύγονται οι υπερβολικές επιβαρύνσεις. Το νέο μοντέλο το οποίο αναζητεί το υπουργείο Εργασίας τελεί υπό την τελική έγκριση των δανειστών. Ωστόσο είναι – σε όλους σαφές – ότι απαιτείται η τροποποίηση του σημερινού - αποτυχημένου - συστήματος ασφαλιστικών εισφορών για ελεύθερους επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενους και επιστήμονες, το οποίο καθιέρωσε ο νόμος Κατρούγκαλου.

ΠΑΝΤΕΒΟΥ ΣΤΗ ΣΚΙΑ ΝΕΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΑ 9

11/10/2017

Το πρώτο χτύπημα ήρθε χθες. Το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο χαμηλώνει τον πήχη των προβλέψεων αναφορικά με τον ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, καθλώνοντας μάλιστα σε μόλις 1% την εκτίμηση για το 2022, όταν ακόμα η Ελλάδα θα κυνηγά πρωτογενή πλεονάσματα 3,5% του ΑΕΠ. Το δεύτερο χτύπημα αναμένεται σήμερα. Το Ταμείο θα ανοίξει





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

τα χαρτιά του αναφορικά με τις κρίσιμες νεότερες προβλέψεις για το πρωτογενές πλεόνασμα. Αν επιμείνει στην τελευταία εκτίμησή του, σύμφωνα με την οποία του χρόνου το πρωτογενές πλεόνασμα δεν θα ξεπεράσει το 2,2% του ΑΕΠ αντί για 3,5% που απαιτεί το πρόγραμμα, το ενδεχόμενο να απαιτηθούν πρόσθετα μέτρα έως και πάνω από 2 δισ. ευρώ το 2018 έρχεται απειλητικά κοντά.

Το Σάββατο, στην Ουάσινγκτον, Ευκλείδης Τσακαλώτος και Γιώργος Χουλιαράκης θα έχουν την ευκαιρία να συζητήσουν αναλυτικά με τη γενική διευθύντρια του ΔΝΤ Κριστίν Λαγκάρντ για προβλέψεις, θέσεις και προθέσεις ενόψει της έναρξης της κρίσιμης τρίτης αξιολόγησης του ελληνικού προγράμματος στις 23 Οκτωβρίου, όταν Ντέλια Βελκουλέσκου, Ντέκλαν Κοστέλο, Φρανσέσκο Ντρουντί και Νικόλα Τζιαμαρόλι θα βρίσκονται για μια ακόμα φορά στην Αθήνα.

Στους κόλπους της κυβέρνησης αλλά και των ευρωπαϊκών θεσμών, ο παράγοντας ΔΝΤ θεωρείται κρίσιμος για τις εξελίξεις των επόμενων μηνών. Ο συμβιβασμός με την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα στο θέμα της διενέργειας ελέγχου ποιότητας ενεργητικού των ελληνικών τραπεζών έβγαλε από το προσκήνιο έναν παράγοντα ανησυχίας, αλλά ο κίνδυνος των νέων μέτρων παραμένει περισσότερο από ενεργός. Οι πιθανότητες να απαιτηθεί εμπροσθοβαρής υλοποίηση των ήδη ψηφισμένων περικοπών σε συντάξεις και αφορολόγητο, ακόμα και από το 2018, αποτελούν κυβερνητικό εφιάλτη.

ΑΝΩΜΑΛΗ ΠΡΟΣΓΕΙΩΣΗ. Επί του παρόντος, οι προβλέψεις για τη δυναμική ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας μάλλον απογοητεύουν.

Πέρυσι, τέτοια εποχή, το Ταμείο προέβλεπε ότι ο ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας θα ήταν 2,8% φέτος, όταν η κυβέρνηση με τον προϋπολογισμό έθετε τον πήχη στο 2,7%. Και οι δύο διαψεύστηκαν παταγωδώς. Οι καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης και η συνακόλουθη αβεβαιότητα η οποία είχε σκιάσει για περίπου οκτώ μήνες την ελληνική οικονομία - από τον Οκτώβριο του 2016 η αξιολόγηση έκλεισε τον Μάιο του 2017 - στοίχισαν ακριβά. Τώρα, η κυβέρνηση εκτιμά ότι ο ρυθμός ανάπτυξης φέτος θα είναι 1,8%, πρόβλεψη την οποία συμμερίζεται και το ΔΝΤ. Το οικονομικό επιτελείο στοιχηματίζει σε υπέρβαση του στόχου, αναλυτές επισημάνουν ότι για να βγουν τα νούμερα σε καθένα από τα δύο τελευταία τρίμηνα του έτους θα πρέπει η οικονομία να αναπτύσσεται με ρυθμό τουλάχιστον 3%. Ακόμα, τίποτα δεν μπορεί να θεωρείται δεδομένο.

Για το 2018, οι νεότερες προβλέψεις του Ταμείου βάζουν τον πήχη της ανάπτυξης στο 2,6%, πάνω από την πρόβλεψη του προϋπολογισμού για επέκταση με ρυθμό 2,4%.

Μ αξιολόγηση όμως δεν έχει καν αρχίσει και τα χαρτιά του Ταμείου για πιθανά νέα μέτρα τα οποία μπορούν να βάλουν φωτιά στις διαπραγματεύσεις παραμένουν κλειστά. Όλοι οι εμπλεκόμενοι συνομολογούν την ανάγκη η αξιολόγηση να έχει ολοκληρωθεί έως το τέλος του έτους, αλλά οι καθυστερήσεις δίνουν πικρή «παρών» κάνοντας τον στόχο αμφίβολο και τις επιπτώσεις, σε περίπτωση επιβεβαίωσης των κινδύ-

νων, προδιαγεγραμμένες.

Μια ανάλογη προσέγγιση της αναπτυξιακής δυναμικής της ελληνικής οικονομίας του χρόνου είναι ικανή να πυροδοτήσει πολλαπλάσιες απαιτήσεις πρόσθετων δημοσιονομικών παρεμβάσεων.

Η ΜΑΧΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ. Αίσθηση προκαλούν και οι προβλέψεις του Ταμείου αναφορικά με την πορεία της ανεργίας, ένα πεδίο στο οποίο η κυβέρνηση δίνει μάχη εντυπώσεων προκειμένου να πείσει για τη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης ακόμα και όταν τα επίσημα στοιχεία (Εργάνη) δείχνουν ότι το 60% των νέων προσλήψεων αφορά σε ευέλικτες μορφές απασχόλησης με τις αμοιβές των 400 ευρώ να κυριαρχούν.

Το προσχέδιο του προϋπολογισμού προβλέπει μείωση της ανεργίας στο 19% του εργατικού δυναμικού το επόμενο έτος, με τις μετρήσεις να γίνονται σε εθνικολογιστική βάση. Μετά και τις πρόσφατες αποκαρδιωτικές επισημάνσεις του Πολύτομου, σύμφωνα με τις οποίες θα χρειαστεί να φτάσουμε στο 2038 πριν η ανεργία επιστρέψει στην Ελλάδα στα προκρίσιμα επίπεδα, οι προβλέψεις του Ταμείου επιμένουν σε σταδιακή αποκλιμάκωση. Το Ταμείο εκτιμά ότι η ανεργία θα υποχωρήσει από 23,6% πέρυσι σε 22,3% φέτος και 20,7% το επόμενο έτος, ενώ για τον πληθωρισμό αναμένεται μεν επιτάχυνση με τον εναρμονισμένο δείκτη όμως να παραμένει κάτω από το 2% ακόμα και έως το 2022. Ο εναρμονισμένος δείκτης πληθωρισμού αναμένεται να διαμορφωθεί φέτος στο 1,2%, για το 2018 με οριακή ενίσχυση εκτιμάται πως θα ανέλθει σε 1,3% και το 2022 θα είναι 1,7%. Στην ευρωζώνη στο ίδιο διάστημα θα ανέλθει σε 1,5%, 1,4% και 2%.

ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΣΤΟΝ ΥΜΗΤΤΟ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΑ 16

11/10/2017

Αναστέλλεται για ένα χρόνο η έκδοση εγκρίσεων δόμησης, οι άδειες δόμησης και εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών στη βορειοανατολική και νότια πλευρά του ορεινού όγκου του Υμηττού, μετά από απόφαση του υπουργείου Περιβάλλοντος, προκειμένου να ολοκληρωθεί το Προεδρικό Διάταγμα για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Είχε προηγηθεί προσφυγή στο Συμβούλιο της Επικράτειας από τους επτά εκ των έντεκα δήμων που ανήκουν διοικητικά στον Υμηττό, για την κατάργηση του Διατάγματος του 2011, οι οποίες και έγιναν προ ημερών δεκτές από την Ολομέλεια του ΣΤΕ.

Πρόκειται για τους Δήμους Κρωπίας, Παιανίας, Ηλιούπολης, Ελληνικού - Αργυρούπολης, Παπάγου, Χολαργού, Γλυφάδας και Βάρνης - Βούλας - Βουλιαγμένης.

Το ΥΠΕΝ επιβάλλει την αναστολή εν όψει της εκπόνησης νέου Προεδρικού Διατάγματος για το όρος και της σύνταξης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Επένδυση του Ελληνικού

Σε κάθε περίπτωση, πάντως, μια τέτοια εξέλιξη δεν θα είναι ένα ακόμη «εμπόδιο» για την επένδυση του Ελληνικού. Αφενός γιατί πιάνει μόνο το κομμάτι του βουνού και όχι το σημείο της Βουλιαγμένης και αφετέρου διότι αναμένεται το αμέσως επόμενο διάστημα να βγει Προεδρικό Διάταγμα αλλά και Υπουργικές Αποφάσεις, με τις οποίες θα ορίζεται ότι οι οικοδομικές άδειες για την επένδυση θα βγαίνουν από ειδικό φορέα, ο οποίος πιθανότατα να είναι το γραφείο του Ελληνικού Α.Ε.

Για το Προεδρικό Διάταγμα «Καθορισμός μέτρων προστασίας του όρους Υμηττού και των μητροπολιτικών πάρκων Γουδή - Ιλισίων» κατέθεσε αίτηση ακύρωσης η πλειονότητα των δήμων που πλαισιώνουν το βουνό, αφού δεν είχε προηγηθεί εκπόνηση ΣΜΠΕ.

Να διευκρινίσουμε ότι στην απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργου Σταθάκη και του αν. Σωκράτη Φάμελλου επιτρέπεται μόνο η εκτέλεση εργασιών εφόσον βρίσκονται σε ισχύ νόμιμες οικοδομικές άδειες.

ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

www.capital.gr

Εξαιρετικά μικρές ποσότητες ραδιενέργειας έχουν ανιχνευθεί τις τελευταίες ημέρες στην ατμόσφαιρα της Ελλάδας και άλλων έξι ευρωπαϊκών χωρών. Αν και οι τιμές συγκεντρώσεων είναι πολύ χαμηλές και δεν συντρέχει κανένας λόγος ανησυχίας του πληθυσμού, όπως διαβεβαιώνει μιλώντας στο Capital.gr, η υπεύθυνη Δημοσίων Σχέσεων της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, κα. Βασιλική Ταφίλη, τα ευρήματα προκαλούν προβληματισμό τόσο στην Ελλάδα όσο και στις υπόλοιπες χώρες, ενώ προς το παρόν μυστήριο παραμένει η πηγή προέλευσης.

Ειδικότερα, το ισότοπο που ανιχνεύθηκε είναι το ρουθίνιο-106 (Ru-106) το οποίο χρησιμοποιείται σε ορισμένες ακτινοθεραπείες. Σύμφωνα με μετρήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και του εθνικού Δικτύου Συνεργαζομένων Εργαστηρίων την περίοδο 27 Σεπτεμβρίου έως 5 Οκτωβρίου 2017 ανιχνεύθηκαν ίχνη στην ατμόσφαιρα σε πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις (<5 mBq/m³, χιλιοστό του Μπεκερέλ (Bq) σε ένα κυβικό μέτρο αέρα).

Όπως επισημάνει η ΕΕΑΕ πρόκειται για μη αναμενόμενα ευρήματα, τα οποία αν και δεν έχουν καμία ραδιολογική σημασία, χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης για να εξακριβωθεί η πηγή προέλευσης.

Σημειώνεται ότι παρόμοια ευρήματα έχουν αναφερθεί τις τελευταίες ημέρες και από άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Ιταλία, η Ελβετία, η Γερμανία, η Φινλανδία, η Αυστρία και η Σλοβενία.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Σύμφωνα με την κα. Ταφιλή, η τελευταία φορά που ανιχνεύθηκε ραδιενέργεια στην ατμόσφαιρα της Ελλάδας ήταν το Μάρτιο του 2011, και πιο συγκεκριμένα λίγες ημέρες μετά το πυρηνικό ατύχημα στην Φουκουσίμα της Ιαπωνίας, όταν το πυρηνικό νέφος έφτασε πολύ εξασθενημένο και στη χώρα μας. Πάντως, όπως διαβεβαιώνει, η τωρινή ανίχνευση ρουθηνίου-106 δεν σχετίζεται σε καμία περίπτωση με διαρροή από κάποιον πυρηνικό σταθμό παραγωγής ενέργειας, διότι σε αυτή την περίπτωση θα είχαν ανιχνευθεί και άλλα ραδιενεργά στοιχεία. Ωστόσο ο εκπρόσωπος της ΕΕΑΕ απέφυγε να προβεί σε εικασίες αναφορικά με την πηγή προέλευσης, καθώς βρίσκεται σε εξέλιξη η διερεύνηση.

«Πρόκειται για πμές συγκεντρώσεων, οι οποίες δεν ενέχουν τον παραμικρό κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον. Κατά συνέπεια, δεν απαιτείται η λήψη οποιοδήποτε μέτρου προστασίας», τονίζει η ΕΕΑΕ σε ανακοίνωσή της και γνωστοποιεί ότι έχει διαβιβάσει τα παραπάνω στοιχεία στην Ε.Ε. και τον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ). Τέλος, όπως αναφέρει η ΕΕΑΕ, οι μετρήσεις δειγμάτων συνεχίζονται και τα αποτελέσματά τους θα ανακοινωθούν τις προσεχείς ημέρες.

ΜΕΛΕΤΗ WWF: ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ 2030 ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΛΙΓΝΙΤΗ

greenagenda.gr

Στη δημοσιότητα δόθηκε η νέα μελέτη του WWF Ελλάς για τον Μακροχρόνιο Ενεργειακό Σχεδιασμό της χώρας, που εκπονήθηκε από την επιστημονική ομάδα του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Αντικείμενό της είναι η διερεύνηση των δυνατοτήτων της Ελλάδας να μειώσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα με χρονικό ορίζοντα το 2035 και το 2050, δίνοντας έμφαση στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Η νέα μελέτη, σύμφωνα με την περιβαλλοντική οργάνωση, αποδεικνύει πως πέρα από τις αποδεδειγμένες θανατηφόρες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, η επιλογή του λιγνίτη δεν είναι προς το συμφέρον ούτε του Έλληνα καταναλωτή ούτε της ελληνικής οικονομίας. «Εντύπωση μάλιστα προκαλεί η εκτίμηση ότι το μερίδιο του λιγνίτη μπορεί σχεδόν να μηδενιστεί ήδη από το 2035. Τα σενάρια τέλος με μεγάλη συμμετοχή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας εκτιμάται ότι θα οδηγήσουν σε φθηνότερη ηλεκτρική ενέργεια έως και 12% σε σχέση με αυτά που βασίζονται στον λιγνίτη», επισημαίνει η ΜΚΟ.

Πιο αναλυτικά, όπως αναφέρει το WWF Ελλάς, σε αντίθεση με άλλες μελέτες για το ίδιο θέμα, τα αποτελέσματα της συγκεκριμένης δείχνουν πως η συμμετοχή του λιγνίτη στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί σχεδόν να μηδενιστεί ήδη από το 2035, με ταυτόχρονο υπερτριπλασιασμό της συμμετοχής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και αξιοποίηση τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας.

Μια τέτοια επιλογή σε συνδυασμό με πολιτικές εξοικονόμησης ενέργειας, εκτιμά η περιβαλλοντική οργάνωση, θα οδηγήσει σε σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ενώ, όπως επισημαίνει, «εάν παραμείνουμε προσκολλημένοι στον λιγνίτη, το 2050 η Ελλάδα θα εκπέμπει όσο διοξείδιο του άνθρακα εξέπεμπε η Βουλγαρία το 2006!».

Η επιλογή απεξάρτησης από τον λιγνίτη, σύμφωνα με τη ΜΚΟ, αποδεικνύεται παράλληλα και οικονομικά πιο συμφέρουσα σε βάθος χρόνου, αφού θα οδηγήσει σε φθηνότερη ηλεκτρική ενέργεια έως και 12% σε σχέση με τα σενάρια που εξετάστηκαν και βασίζονται στον λιγνίτη. Για την ερχόμενη δεκαετία το κόστος ηλεκτροπαραγωγής προβλέπεται να είναι παραπλήσιο σε όλα τα σενάρια, ωστόσο από το 2030 κι έπειτα αρχίζει να αποτυπώνεται η ευνοϊκή επίδραση των ΑΠΕ στο κόστος.

«Χαρακτηριστικό του αδιεξόδου των λιγνιτικών επιλογών ΔΕΗ και κυβέρνησης είναι ότι ακόμα και η πολυδιαφημιζόμενη νέα λιγνιτική μονάδα «Πτολεμαΐδα V» εκτιμάται ότι θα οδηγήσει σε ακριβότερη ηλεκτρική ενέργεια από αυτή του σταθμού του Αμυνταίου που χτίστηκε τη δεκαετία του 80, ακόμα και αν επενδυθούν σημαντικά ποσά για την αναβάθμισή του», προσθέτει το WWF Ελλάς.

Συνοπτικά, τα αποτελέσματα της μελέτης:

Είναι εφικτός ο περιορισμός του λιγνίτη στο 6% της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας το 2035 και στο 0% το 2050.

Το φυσικό αέριο διατηρεί μια σημαντική θέση σε όλα τα σενάρια, καθώς το μερίδιό του στην παραγωγή κυμαίνεται στο 26-33% το 2035 και στο 22-32% το 2050.

Σε όλα τα σενάρια η συνεισφορά των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας μπορεί να υπερτριπλασιαστεί την περίοδο 2005-2035, ενώ τα επόμενα χρόνια, έως το 2050, να διατηρηθεί σταθερή ως ποσοστιαίο μερίδιο.

Η εφαρμογή πολιτικών εξοικονόμησης ενέργειας μειώνουν τα απαιτούμενα κεφάλαια για την απεξάρτηση από τον λιγνίτη κατά 2-5 δις. ευρώ.

Για χαμηλές τιμές δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα η ριζική ανακίνηση υφιστάμενων λιγνιτικών μονάδων αποδεικνύεται συμφέρουσα, ακόμα και σε σχέση με την κατασκευή νέων.

Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τον ενεργειακό τομέα μπορούν να μειωθούν σημαντικά ήδη από το 2035, λόγω κυρίως της απεξάρτησης από τον λιγνίτη, ενώ η μεγαλύτερη μείωση παρουσιάζεται στο φιλόδοξο σενάριο όπου οι εκπομπές μειώνονται σε σχέση με το 2005 κατά 64%.

Όπως συμπληρώνει η περιβαλλοντική οργάνωση, «η μελέτη καταρρίπτει επίσης τον μύθο ότι η Ελλάδα έχει ήδη πετύχει τους στόχους συμμετοχής των ΑΠΕ στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τους οποίους έχει δεσμευτεί σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς η συμμετοχή τους στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 40% το 2020, από το 22,9% που ήταν το 2015, φαντάζει όνειρο θερινής νυκτός».

Τέλος, καταλήγει η ΜΚΟ, μέσα από τα αποτελέσματα της με-

λέτης «αναδεικνύεται η δυνατότητα δραστηριοποίησης του ρόλου των πετρελαιοκέντρων στα ελληνικά νησιά αν προωθηθούν τα προγραμματισμένα έργα διασύνδεσης με ορίζοντα το 2030 και ταυτόχρονα αναπτυχθούν υβριδικά συστήματα ΑΠΕ σε απομακρυσμένα νησιά, τα οποία δεν προβλέπεται να διασυνδεθούν ως τότε».

«Οι κυβερνήσεις εδώ και χρόνια επιχειρούν να δημιουργήσουν τετελεσμένα δεσμεύοντας τεράστια ποσά για κατασκευή πανάκριβων λιγνιτικών μονάδων, χωρίς να έχει αποδειχτεί η οικονομική τους βιωσιμότητα ή να έχει εκμηδυνθεί η επίπτωση της λειτουργίας τους στο κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας. Η χώρα βαδίζει στα τυφλά χωρίς πυξίδα, αφού παρά τις υποσχέσεις ετών δεν έχει ακόμα παρουσιάσει η Πολιτεία στιδήποτε συγκεκριμένο σε σχέση με τον Μακροχρόνιο Ενεργειακό Σχεδιασμό της Ελλάδας για τις επόμενες δεκαετίες. Τα αποτελέσματα της μελέτης που δίνουμε σήμερα στη δημοσιότητα δείχνουν πως η έγκαιρη απεξάρτηση από τον λιγνίτη με ταυτόχρονη στροφή στις ΑΠΕ αποτελούν την ορθότερη επιλογή για το ενεργειακό μέλλον της χώρας», δήλωσε ο Νίκος Μάντζαρης, υπεύθυνος του τομέα ενεργειακής και κλιματικής πολιτικής του WWF Ελλάς.

ΥΠΕΓΡΑΨΕ ΤΗ «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΣΙΑΣ» Ο ΗΓΕΤΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΟΝΙΑΣ

www.naftemporiki.gr

Έγγραφο - «διακήρυξη ανεξαρτησίας» υπέγραψε το βράδυ της Τρίτης ο ηγέτης της Καταλονίας Κάρλες Πουτζντεμόν, λίγες ώρες αφότου πρότεινε στο κοινοβούλιο να «παγώσει» προσωρινά τον νόμο που αφορά τη διαδικασία εφαρμογής του αποτελέσματος του δημοψηφίσματος, ώστε να διεξαχθούν συνομιλίες με τη Μαδρίτη.

Όπως σημειώνουν Καταλανοί αξιωματούχοι, το περιεχόμενο του εγγράφου δεν θα εφαρμοστεί άμεσα, προκειμένου να ακολουθήσουν συνομιλίες με την ισπανική κυβέρνηση.

Το έγγραφο - το οποίο πάντως δεν είναι σαφές αν έχει κάποια νομική ισχύ - έχει τίτλο «Διακήρυξη των αντιπροσώπων της Καταλονίας». «Η Καταλονία αποκαθιστά σήμερα την πλήρη κυριαρχία της» σημειώνεται στη διακήρυξη.

«Καλούμε όλα τα κράτη και τους διεθνείς οργανισμούς να αναγνωρίσουν τη δημοκρατία της Καταλονίας ως ένα ανεξάρτητο και κυρίαρχο κράτος. Καλούμε την καταλανική κυβέρνηση να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να καταστήσει δυνατή και να εφαρμόσει πλήρως αυτή την ανακηρυχθείσα ανεξαρτησία και τα μέτρα που περιλαμβάνονται σε αυτό το νόμο μετάβασης που ιδρύει την Δημοκρατία», τονίζεται επίσης.