

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1562

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1  
Γ. Στασινός: Η αδράνεια είναι ευθύνη - Δημόσια παρέμβαση του Προέδρου του ΤΕΕ για ηλεκτρονικές διαδικασίες τώρα, παντού!
- Σελ 1 και 16  
Σε δημόσια διαβούλευση το νομοσχέδιο για την αξιοποίηση των γεωθερμικών πεδίων
- Σελ 3 και 4  
ΕΦΚΑ: Διεκρινιστική εγκύκλιος για τη ρύθμιση ασφαλών
- Σελ 4  
ΕΤΕΑΝ : «Απόφαση Υπαγωγής 13.502. Ωφελούμενοι στο Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II»
- Σελ 5  
Να αυξηθεί ο αριθμός των επιτρεπόμενων συνεργασιών επιχειρήσεων στη δράση «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» ζήτησε το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών
- Σελ 6  
Κ. Μπισσοτάκης: Λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας
- Σελ 7  
ΡΑΕ: Σε διαβούλευση το πενταετές σχέδιο ανάπτυξης του δικτύου διανομής Λοιπής Ελλάδος - Σε ποιες περιοχές θα πάει το Φυσικό Αέριο
- Σελ 8  
Αλεξανδρούπολη :Στα «σκαριά» ο ανάδοχος για το έργο γεωθερμικής πλεθέρμανσης
- Σελ 9  
Χρηματοδοτική συμφωνία, ύψους 24 εκατ. ευρώ για την κατασκευή δύο αιολικών πάρκων στη Β. Ελλάδα υπέγραψε η ΕΤΕΠ με την ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
- Σελ 10  
Η ΕΕ καλεί την Ελλάδα και ακόμη εννέα κράτη-μέλη να εφαρμόσουν το ευρωπαϊκό σύστημα TACHOnet για τις κάρτες ταχογράφου επαγγελματιών οδηγών
- Σελ 11  
Στο Δημοτικό Συμβούλιο Πειραιά το Master Plan του ΟΛΠ
- Σελ 12  
Αναβάθμιση του ελληνικού συστήματος δορυφορικού εντοπισμού για αποστολές έρευνας και διάσωσης. Συμμετοχή στο σύστημα MEOSAR του διεθνούς προγράμματος COSPAS-SARSAT»
- Σελ 13  
Περιοδική Έκθεση ΙΝΣΕΤΕ για την Ελληνική Οικονομία: Η ελληνική οικονομία έχει τις δυνατότητες να εισέλθει σε μία σταθερή πορεία ανάκαμψης και ανάπτυξης
- Σελ 14  
Την ανάγκη να ληφθούν μέτρα για βελτίωση της παραγωγικότητας αναφέρει στο εβδομαδιαίο δελτίο ο ΣΕΒ
- Σελ 15  
Αυξημένη κατά 15% η συνολική κεφαλαιοποίηση για τις 100 μεγαλύτερες εταιρείες παγκοσμίως, σύμφωνα με έρευνα της PwC
- Σελ 17  
Prototype by TEE & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών
- Σελ 2  
Προσεκώς
- Σελ 18,19,20  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: Η ΑΔΡΑΝΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ – ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΤΩΡΑ, ΠΑΝΤΟΥ!

Με αφορμή το τελευταίο περιστατικό ευλοδαρμού υπαλλήλου σε υπηρεσία πολεοδομίας των Κυκλάδων, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε: «Είναι αδιανόητο, εν έτει 2018, να μην υπάρχει στη χώρα νομιμότητα και ομαλή δημοκρατική λειτουργία. Η κατάσταση έχει πλέον ξεφύγει και όσοι έχουν αποφασιστική αρμοδιότητα οφείλουν να αναλάβουν τις ευθύνες τους απέναντι στους δημοσίους υπαλλήλους αλλά και στους μηχανικούς που εργάζονται και παράγουν επαγγελματικό και επιστημονικό έργο υπό αντίξοες και παράλογα αναχρονιστικές συνθήκες. Είναι καιρός να περάσουμε σε μια νέα εποχή, με ηλεκτρονικές διαδικασίες και συναλλαγές, χωρίς προσωπική επαφή με τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Η λύση στις παθογένειες δεκαετιών στα θέματα πολεοδομίας και χωροταξίας έρχεται μόνο μέσα από την εισαγωγή πλήρως ηλεκτρονικών εργαλείων και αναγκαίων μεταρρυθμίσεων όπως:

- Η ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών, της οποίας αναμένουμε την ενεργοποίηση από το ΥΠΕΝ και το ΤΕΕ έχει σχεδόν έτοιμη

- Η θεσμοθέτηση ενός ενιαίου ψηφιακού χάρτη με όλα τα γεωχωρικά δεδομένα που είναι απαραίτητα για τις αδειοδοτήσεις, όπως προτείνει το ΤΕΕ και έχουν συμφωνήσει ήδη φορείς και κόμματα

- Η έκδοση κάθε είδους άδειας με ευθύνη του μηχανικού και περιορισμό του ρόλου των περιφερειακών υπηρεσιών του δημοσίου σε ρόλο ελέγχοντος, υπό την προϋπόθεση της λειτουργίας των ανωτέρω συστημάτων με ξεκάθαρους κανόνες, βήματα και αρμοδιότητες.

Δεν μπορούμε πλέον να μένουμε όμηροι μικροσυμφερόντων και ωχαδερφισμού. Η χώρα έχει την τεχνολογία και τη δυνατότητα να αλλάξει γρήγορα και αποτελεσματικά σελίδα, αφήνοντας πίσω της όσα μας πλήγωσαν, γιατί το επιστημονικό δυναμικό μπορεί και τα εργαλεία υπάρχουν. Τουλάχιστον στα θέματα πολεοδομίας και χωροταξίας. Παράλληλα, μπορεί να καταπολεμήσει αποτελεσματικά τη γραφειοκρατία και τη διαφθορά, να εκσυγχρονίσει τη διοίκηση και να εξυπηρετήσει καλύτερα τον πολίτη. Το ΤΕΕ έχει περιγράψει αναλυτικά τον οδικό χάρτη αυτής της αλλαγής.

Καλώ την Πολιτεία, την κυβέρνηση και τα κόμματα να αναλάβουν δέσμευση και να προωθήσουν άμεσα και αποτελεσματικά αυτές τις αναγκαίες αλλαγές. Δεν απαιτούνται πολλά, ούτε καν μεγάλοι οικονομικοί πόροι: το μόνο που χρειάζεται πλέον είναι βούληση και αποτελεσματικότητα. Και η αδράνεια είναι ευθύνη. Επομένως το ζητούμενο είναι ένα: Ηλεκτρονικές διαδικασίες τώρα, παντού!»

### ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ

Καταγραφή και αξιοποίηση των γεωθερμικών πεδίων με απλούστευση των γραφειοκρατικών διαδικασιών προβλέπει το νομοσχέδιο του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έρευνα, εκμετάλλευση και διαχείριση του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας και άλλες διατάξεις» που τέθηκε σήμερα σε δημόσια διαβούλευση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με το νομοσχέδιο αλλάζει η κατηγοριοποίηση των γεωθερμικών πεδίων σε τοπικού ενδιαφέροντος (για θερμοκρασία ρευστού 30-90°C) και εθνικού ενδιαφέροντος (θερμοκρασία ρευστού άνω των 90°C) αντί για χαμηλής και υψηλής ενθαλπίας που ίσχυε ως τώρα και δίνεται έμφαση στην ανάπτυξη των πρώτων για χρήσεις που έχουν ήπιο περιβαλλοντικό αποτύπωμα (π.χ. θέρμανση ιχθυοκαλλιεργειών, θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ξήρανση αγροτικών προϊόντων, θέρμανση και ψύξη κατοικιών, αφαλάτωση νερού, θέρμανση κολυμβητηρίων, λειτουργία λουτροθεραπευτικών εγκαταστάσεων κ.α.)

Ως φορέας διαχείρισης των τοπικών γεωθερμικών πεδίων θα λειτουργεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση η οποία θα προκηρύσσει την εκδήλωση ενδιαφέροντος μετά από αίτηση του ενδιαφε-

ρομένου. Στα εθνικού ενδιαφέροντος γεωθερμικά πεδία, η αρμοδιότητα προκήρυξης διαγωνισμού και σύναψης σύμβασης μίσθωσης ανήκει στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Το νομοσχέδιο προβλέπει ανταποδοτικά οφέλη ύψους 10% από τα μισθώματα για τους Δήμους. Επίσης, τη σύσταση Εθνικού Μητρώου Σημείων Αξιοποίησης Γεωθερμίας στο οποίο θα καταγραφεί το σύνολο των γεωτρήσεων και των εγκαταστάσεων άντλησης και επανασταθμίσεων, καθώς και Μητρώου Καταγραφής και Παρακολούθησης Γεωθερμικών Σημείων στο ΙΓΜΕ όπου θα καταγραφεί το σύνολο των θερμών Πηγών της χώρας, καθώς και των σταθμών παρακολούθησης των γεωθερμικών πεδίων.

Τα έως τώρα αναγνωρισμένα γεωθερμικά πεδία εθνικού ενδιαφέροντος είναι δύο (στη Μίθο και τη Νίσυρο) ενώ άλλα 30 είναι τα τοπικού ενδιαφέροντος. Η διαβούλευση θα διαρκέσει ως την Πέμπτη 9 Αυγούστου 2018 και ώρα 15:00, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.opengov.gr/minenv/?p=9454](http://www.opengov.gr/minenv/?p=9454) Στη σελ 16 ενημερωτικό σημείωμα του ΥΠΕΝ.

# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Ενημερωτική ημερίδα διοργανώνει σήμερα η ΡΑΕ, στο αμφιθέατρο της ΟΤΕAcademy (Πέλικα & Σπάρτης 1, Μαρούσι), σε συνέχεια της θέσης σε δημόσια διαβούλευση στις 02.07.2018 των εισηγήσεων της Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε. σχετικά με τον Κανονισμό Χρηματιστηρίου Ενέργειας και τον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών και της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. σχετικά με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης κατά τα οριζόμενα στο Ν. 4425/2016 (ως τροποποιήθηκε και ισχύει).



## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>21 - 23 Σεπτεμβρίου 2018</b>	5ο Διεθνές Συνέδριο Διαχείρισης Πολιτιστικής Κληρονομιάς <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Οργανισμός HERITAGE (Heritage Management Organization), με τη συνεργασία πολλών φορέων.
<b>28 - 30 Σεπτεμβρίου 2018</b>	2ο Πανελλήνιο συνέδριο: «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Οικονομία» <b>ΛΑΜΙΑ</b>	Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης, & Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας & Καινοτομίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<b>10 - 13 Οκτωβρίου 2018</b>	1ο Διεθνές συνέδριο: "Transdisciplinary multispectral modeling and cooperation for the preservation of cultural heritage (TMM_CH)" <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνεργασία με άλλους φορείς

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Το διεθνές Forum επιχειρηματικών συναντήσεων «MariMatch - SMM 2018» για τον κλάδο της Ναυπηγικής, της Ναυτιλιακής και Λιμενικής Τεχνολογίας και της Επιστήμης και Τεχνολογίας της Θάλασσας, διοργανώνεται στις 6 και 7 Σεπτεμβρίου 2018 στο Αμβούργο της Γερμανίας από το Enterprise Europe Network και στο πλαίσιο της διεθνούς έκθεσης SMM 2018 (Shipbuilding, Machinery & Marine technology, 4-7 Σεπτεμβρίου 2018).

Απευθύνεται σε επιχειρήσεις, ερευνητικούς φορείς και πανεπιστήμια που δραστηριοποιούνται στους παραπάνω κλάδους. Στο Forum μπορούν να συμμετέχουν και ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμοί, χάρη στην υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), συντονιστή του Enterprise Europe Network-Hellas, που είναι ο ελληνικός κόμβος του ευρωπαϊκού δικτύου.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμοί που θα συμμετέχουν θα έχουν τη δυνατότητα, πραγματοποιώντας στοχευμένες διμερείς συναντήσεις 30 λεπτών,

- να προσεγγίσουν νέους πελάτες και να διευρύνουν το δίκτυο των επαφών τους,
- να ανακαλύψουν καινοτόμες τεχνολογίες και προϊόντα,
- να αναζητήσουν καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις για τις επιχειρηματικές τους ανάγκες,
- να πραγματοποιήσουν επιχειρηματικές/τεχνολογικές συ-

νεργασίες στον ευρωπαϊκό χώρο,

- να ενημερωθούν για τις χρηματοδοτικές δυνατότητες του χρηματοδοτικού προγράμματος της ΕΕ Ορίζοντας 2020 και
- να αναζητήσουν εταίρους για την υποβολή προτάσεων στο κατάλληλο project που να ταιριάζει στο αντικείμενό τους.

Το Forum Επιχειρηματικών Συναντήσεων αφορά τους εξής κλάδους:

- Ναυπηγική Βιομηχανία (Shipbuilding & Shipyard Industry)
- Συστήματα διαχείρισης φορτίου (Cargo Handling Systems)
- Πλοήγηση και Εντοπισμός (Navigation & Positioning)
- Λιμενική Τεχνολογία (Port Technology)
- Επιστήμη Θάλασσας και θαλάσσια τεχνολογία (Maritime Science & Ocean Technology)
- Θαλάσσιες υπηρεσίες (Maritime Services)

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν τη σχετική ηλεκτρονική φόρμα συμμετοχής και να υποβάλουν το προφίλ τους (ζήτηση ή προσφορά επιχειρηματικών προτάσεων, τεχνολογικών προϊόντων ή συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα) ως τις 31 Αυγούστου 2018.

Τα προφίλ δημοσιεύονται σε ηλεκτρονικό κατάλογο και αποτελούν τη βάση για τη διοργάνωση διμερών συναντήσεων με δυνητικούς συνεργάτες. Οι ενδιαφερόμενοι

μπορούν να αναζητήσουν στα δημοσιευμένα προφίλ τους συνεργάτες που ταιριάζουν στις ανάγκες τους και να ζητήσουν συνάντηση την ημέρα του brokerage event στον προκαθορισμένο χώρο. Οι αιτήσεις για τις συναντήσεις πραγματοποιούνται έως τις 2 Σεπτεμβρίου. Οι συμμετέχοντες θα λάβουν το προσωπικό πρόγραμμα συναντήσεων λίγες ημέρες πριν την εκδήλωση.

Πληροφορίες: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Φανή Λαμπριανίδου, τηλ.: 210 7273933, email: lampranidou@ekt.gr), <http://www.ekt.gr>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΦΚΑ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΦΕΙΛΩΝ

Εγκύκλιο με την οποία διευκρινίζει τις αλλαγές στη δυνατότητα ρύθμισης οφειλών στα ταμεία σε έως 120 δόσεις εξόδωσε ο ΕΦΚΑ. Σύμφωνα με το capital.gr συγκεκριμένα, βάσει της σχετικής εγκυκλίου, ορίζονται τα εξής:

Ποιες οφειλές εντάσσονται στη ρύθμιση

Στη ρύθμιση των 120 δόσεων μέσω του εξωδικαστικού συμβιβασμού εντάσσονται πλέον και οι οφειλές προς τον Ε.Φ.Κ.Α. που βεβαιώθηκαν έως το χρόνο υποβολής της αίτησης και γεννήθηκαν ή ανάγονται σε χρόνο έως την 31η Δεκεμβρίου 2017 (και όχι μόνο που γεννήθηκαν έως 31 Δεκεμβρίου 2016), με τις προσαυξήσεις ή τόκους εκπρόθεσμων καταβολής κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.

Μέχρι τότε αναστέλλονταν τα μέτρα αναγκαστικής είσπραξης. Στις αιτήσεις εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών όπου εντάσσονται οφειλές πέραν του ενός πιστωτή και ορίζεται συντονιστής, από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης συμμετοχής από τον τελευταίο στους πιστωτές αναστέλλονται αυτοδικαίως για 90 ημέρες (και όχι για 70 μέρες όπως ίσχυε μέχρι πρότινος).

Η παρούσα τροποποίηση έχει άμεση εφαρμογή και σε υποθέσεις που είναι εκκρεμείς κατά την έναρξη ισχύος του νόμου. Επιπλέον, η ανωτέρω αναστολή εφαρμόζεται για συνολικές οφειλές προς όλους τους πιστωτές κάτω των 20.000€, στις διμερείς διαπραγματεύσεις και στα φυσικά πρόσωπα χωρίς πτωχευτική ικανότητα (ελεύθεροι επαγγελματίες).

Πώς συμμετέχει το ΚΕΑΟ

Η μη συμμετοχή του Κ.Ε.Α.Ο. στις διαπραγματεύσεις για ρυθμίσεις για βασική οφειλή στα ταμεία κάτω από 20.000 ευρώ ισχύει εφόσον συμμετέχουν στη διαπραγμάτευση ιδιώτες πιστωτές (πιστωτικά ιδρύματα, προμηθευτές κ.λπ.). Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή στην περίπτωση που συμμετέχουν μόνο το Δημόσιο και το Κ.Ε.Α.Ο., η υπηρεσία συμμετέχει κανονικά στη διαπραγμάτευση.

Επίσης, εφεξής, για τη διαμόρφωση του ύψους και του αριθμού των δόσεων, η καθαρή παρούσα αξία λαμβάνεται υπόψη στο σύνολο των υποχρεωτικών κανόνων και όχι μόνο ως προς την αξία ρευστοποίησης.

Πώς ολοκληρώνονται οι διμερείς διαπραγματεύσεις

Με βάση τις νέες διατάξεις, ο πιστωτής (στις περιπτώσεις που οι απαιτήσεις ενός πιστωτή υπερβαίνουν ποσοστό 85% των συνολικών απαιτήσεων και η αίτηση προωθούνται για διμερή διαπραγμάτευση) ενημερώνει την Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, εντός 3 μηνών από την ημερομηνία προώθησης της αίτησης για την ολοκλήρωση ή μη της διαπραγμάτευσης.

Αν η διαπραγμάτευση ολοκληρωθεί μετά την αρχική ενημέρωση της Ε.Γ.Δ.Ι.Χ., ο πιστωτής θα ενημερώσει την Ε.Γ.Δ.Ι.Χ. για την επίτευξη ή μη συμφωνίας μέσα σε 1 μήνα από την τελική

ολοκλήρωση της διαπραγμάτευσης

Ποιο είναι το περιεχόμενο της αίτησης

Με τις νέες διατάξεις στον κατάλογο των πιστωτών ( με τα πλήρη στοιχεία τους, των οφειλόμενων ποσών ανά πιστωτή και των συνοφειλητών που ευθύνονται έναντι κάθε πιστωτή) θα πρέπει πλέον να περιλαμβάνεται και η ημερομηνία, αναφορικά με την οποία προσδιορίζεται το ύψος της κάθε οφειλής.

Δεν υπάρχει υποχρέωση υποβολής δικαιολογητικών από τον οφειλέτη, παρά μόνο σε περίπτωση που, για οποιοδήποτε λόγο, δεν ανακτηθούν αυτόματα, ενώ ο οφειλέτης οφείλει να μεταφορτώσει στο Σύστημα μεταξύ άλλων πιστοποιητικά βαρών όλων των ακινήτων και έντυπο ΑΑ ΓΗΣ για την αξία γηπέδων εκτός σχεδίου πόλης και οικισμού για το οποίο δεν προσδιορίζεται ΕΝ.Φ.Ι.Α. και δεν προσκομίζεται έκθεση εκτιμητή ακινήτων.

Επιπλέον προβλέπεται ότι τα πιστοποιητικά βαρών θα προσκομίζονται μέχρι τη λήξη της προθεσμίας της διορισμού εμπειρογνώμονα, ενώ το αντίγραφο ποινικού μητρώου γενικής χρήσης, το πιστοποιητικό περί μη πτώχευσης και περί μη κατάθεσης αίτησης πτώχευσης από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, το πιστοποιητικό περί μη λύσης εταιρείας από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο- Γ.Ε.ΜΗ. (για νομικά πρόσωπα) και το πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης μπορούν να υποβληθούν το αργότερο έως την παρέλευση της προθεσμίας για την υποβολή αντιπροτάσεων.

Στις περιπτώσεις αυτές ο οφειλέτης υποχρεούται να δηλώσει ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα έγγραφα και να επισυνάψει αποδεικτικά ότι έχει αιτηθεί την έκδοσή τους. Σε περίπτωση που τα πιστοποιητικά βαρών δε δύναται να προσκομιστούν εντός της προθεσμίας για λόγους ανωτέρας βίας, δύναται να αντικατασταθούν από ενυπόγραφο βεβαίωση δικηγόρου αναφορικά με τα βάρη των ακινήτων του οφειλέτη.

Πώς συμμετέχουν οι μικροί πιστωτές

Πιστωτές οι απαιτήσεις των οποίων δεν υπερβαίνουν: ατομικά το ποσό των 2.000.000 ευρώ και ποσοστό 1,5% του συνολικού χρέους και δεν υπερβαίνουν αθροιστικά το ποσό των 20.000.000 ευρώ και ποσοστό 15% του συνολικού χρέους, τότε δε συμμετέχουν στη διαδικασία διαπραγμάτευσης και δε δεσμεύονται από τη σύμβαση αναδιάρθρωσης.

Σε περίπτωση που πιστωτές με ποσοστό μικρότερο του 1,5% υπερβαίνουν αθροιστικά το 15% της περίπτωσης (β), στη διαπραγμάτευση δε συμμετέχουν οι πιστωτές με τις μικρότερες απαιτήσεις και μέχρι τη συμπλήρωση του απαιτούμενου ποσοστού 15%.

Με τις νέες διατάξεις διευκρινίζεται πως στην περίπτωση που δύο ή περισσότεροι πιστωτές έχουν ακριβώς ίσες απαιτήσεις με ποσοστό μικρότερο του 1,5% της συνολικής οφειλής έκαστος, και αθροισόμενες υπερβαίνουν το 15% του συνολικού χρέους ή το ποσό των 20.000.000€, τότε οι εν λόγω πιστωτές συμμετέχουν στη διαδικασία και δεσμεύονται από τη σύμβαση αναδιάρθρωσης.

Διαφωνία ύψους οφειλής  
Μετά τη δήλωση της πρόθεσης των πιστωτών να συμμετέχουν στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, ο συντονιστής ελέγχει αν συγκεντρώθηκε το απαιτούμενο ποσοστό συμμετεχόντων πιστωτών προκειμένου να συνεχιστεί η διαδικασία διαπραγμάτευσης (το 50% του συνολικού χρέους του οφειλέτη - απαιτήσεις μικρών πιστωτών)

Αν ο συντονιστής διαπιστώσει ότι το ποσό απαιτήσεων που έχει δηλωθεί από τον οφειλέτη είναι διαφορετικό από το ποσό που βεβαιώθηκε από τον πιστωτή και ότι αυτή η διαφορά δεν δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους, ζητά από τον οφειλέτη και τον πιστωτή αποδεικτικά έγγραφα για το ύψος της απαίτησης.

Με τις νέες διατάξεις εισάγεται δεύτερος γύρος συλλογής δικαιολογητικών από το συντονιστή στην περίπτωση που μετά την ανωτέρω εξέταση των προσκομισθέντων εγγραφών παραμένει αδικαιολόγητη απόκλιση που υπερβαίνει το 1/5 της συνολικής οφειλής προς ρύθμιση. Αν και η δεύτερη προσπάθεια δεν ευδοκιμεί, τότε ο συντονιστής προσμετρά στα ποσοστά απαρτίας και της πλειοψηφίας μόνο το μέρος της απαίτησης που τυγχάνει κοινής αποδοχής, εκτός εάν η απαίτηση προσδιοριστεί σε διαφορετικό ποσό από τον εμπειρογνώμονα.

Διαδικασία διαπραγμάτευσης  
Με τις νέες διατάξεις, προστίθεται εξουσιοδοτική διάταξη προκειμένου να ρυθμιστούν λεπτομερικά θέματα της διαδικασίας ώστε να αντιμετωπίζονται με ευελιξία πρακτικές ανάγκες που προκύπτουν κατά τη διαπραγμάτευση. Ως εκ τούτου, προβλέπεται ότι με απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Οικονομικών δύναται να ρυθμίζονται λεπτομερικά θέματα της διαδικασίας ελέγχου πληρότητας της αίτησης ή της διαδικασίας διαπραγμάτευσης, καθώς και να τροποποιούνται οι προθεσμίες που προβλέπονται.

Διορισμός εμπειρογνώμονα  
Προκειμένου να διευκολυνθεί ο διορισμός εμπειρογνώμονα από το Δημόσιο και τους Φ.Κ.Α., προστίθεται διάταξη που προβλέπει την έκδοση κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Οικονομικών και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, με την οποία θα συσταθεί μητρώο εμπειρογνώμονων, από το οποίο θα επιλέγονται οι εμπειρογνώμονες που προτείνονται από το Δημόσιο και τους Φ.Κ.Α. στο πλαίσιο της διαδικασίας εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών.

Συνέχεια στη σελ 4

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΤΕΑΝ : «ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ 13.502 ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ ΙΙ»

Από το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ) ανακοινώθηκαν οι 13.502 ωφελούμενοι, με συνολικό επιλέξιμο προϋπολογισμό επενδύσεων 190.179.493,69€, του προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' οίκον ΙΙ».

Η απόφαση (ημ. απόφασης: 19-07-2018 Α.Π.: 228454 με θέμα: «Απόφαση Υπαγωγής Ωφελούμενων στο Πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον ΙΙ»», που υπογράφει ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΤΕΑΝ Αντώνιος Γεωργακάκης, όπως αναρτήθηκε αυθημερόν στη «Διαύγεια», περιλαμβάνει:

Τα ονόματα των 13.502 ωφελούμενων και τη πλήρη στοιχεία υπαγωγής τους στο πρόγραμμα, ενώ παράλληλα περιγράφονται αναλυτικά τα εξής:

Κίνητρα του Προγράμματος - Ίδια Συμμετοχή - Δανειακή Σύμβαση Διαδικασία πιστοποίησης της ολοκλήρωσης και παρακολούθησης του φυσικού αντικείμενου - Προθεσμίες υλοποίησης έργου Διαδικασία χορήγησης δανείων στους Ωφελούμενους - Παραστατικά δαπανών

Συνέπειες μη τήρησης των όρων και προϋποθέσεων του Προγράμματος

Υποχρεώσεις του Ωφελούμενου

Στην ίδια απόφαση σημειώνεται ότι οι Ωφελούμενοι ενημερώνονται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής για την υπαγωγή της αίτησης από το Δικαιούχο και αποδέχονται ηλεκτρονικά την απόφαση υπαγωγής κατά τα οριζόμενα στο κερ. 6.2 του Οδηγού Εφαρμογής του Προγράμματος.

Στη συνέχεια προσέχονται στο χρηματοπιστωτικό οργανισμό για την υπογραφή της δανειακής σύμβασης (όπου απαιτείται), κατά τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 4.

Η ανωτέρω διαδικασία (ηλεκτρονική αποδοχή απόφασης, υπογραφή της σύμβασης όπου απαιτείται) ολοκληρώνεται εντός διαστήματος δύο (2) μηνών από την έκδοση της απόφασης υπαγωγής.

Επισημαίνεται ότι οι Ωφελούμενοι θα πρέπει να εξετάσουν προσεκτικά το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής επιστολής έγκρισης της αίτησής τους πριν αποδεχθούν ηλεκτρονικά την Απόφαση Υπαγωγής, καθώς ο Δικαιούχος, βάσει των δικαιολογητικών που έχουν προσκομισθεί/ αναρτηθεί από τους Ωφελούμενους, θα διενεργήσει σε επόμενο στάδιο (και σε κάθε περίπτωση πριν την καταβολή των ωφελημάτων) τους απαραίτητους ελέγχους για τη διαπίστωση της τήρησης

του συνόλου των όρων και προϋποθέσεων του Προγράμματος.

Σε περίπτωση που κατά την ανωτέρω διαδικασία προκύψει ότι δεν πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις του Προγράμματος για κάποιες αιτήσεις, ο Δικαιούχος προβαίνει σε ανάκληση της απόφασης υπαγωγής, κατά το μέρος που αφορά στις εν λόγω αιτήσεις και ενημερώνει μέσω του πληροφοριακού συστήματος ηλεκτρονικής υποβολής αιτήσεων τους ενδιαφερόμενους.

Στην περίπτωση που έχει επιλεγεί λήψη δανείου, οι συνεργαζόμενοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, ενημερώνονται μέσω του πληροφοριακού συστήματος ηλεκτρονικής υποβολής, για τις αποφάσεις υπαγωγής και η υπογραφή της δανειακής σύμβασης από τον Ωφελούμενο πραγματοποιείται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, ήτοι των δύο (2) μηνών από την έκδοση της απόφασης υπαγωγής.

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου των έργων από τους Ωφελούμενους, είναι 9 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης της Απόφασης Υπαγωγής (συμβατικός χρόνος υλοποίησης του έργου)

## Η 11Η ΕΚΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ WIND ΜΕ "20 ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ 2020"

Την 11η επίσης Έκθεση Εταιρικής Υπευθυνότητας παρουσίασε η Wind Hellas με μία ξεχωριστή βιωματική εμπειρία εθελοντισμού σε συνεργασία με την Ethelon και εκπροσώπους των ΜΜΕ οι οποίοι ετοίμασαν 1.000 πακέτα φαγητού για το Κέντρο Ημερησιάς Υποδοχής Αστέγων της οργάνωσης PRAKSIS στην Αθήνα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Έκοντας χαράζει νέα στρατηγική με "20 Δεσμεύσεις για το 2020" η WIND υλοποιεί με συνέπεια την 16η στρατηγική της με κύριο μέλημα τη διαρκή βελτίωση της επίδρασης της στην κοινωνία, τους ανθρώπους της, το περιβάλλον, τους πελάτες και την οικονομία. Η ενεργή συμμετοχή στη δωρεά είχε στόχο να εμπνεύσει τον εθελοντισμό, αεία που διαπνέει το μεγαλύτερο μέρος των κοινωνικών δράσεων της WIND σε επίπεδο Εταιρικής Υπευθυνότητας και ενισχύει τη διάδοση του μηνύματος της κοινωνικής προσφοράς και αλληλεγγύης

προς τον συνάνθρωπο... μία έμπρακτη εφαρμογή της συνδεισμοτικής!» σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση της εταιρείας.

Νέα στρατηγική, «20 Δεσμεύσεις για το 2020"

Η νέα στρατηγική που χαράζει η WIND -η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που υιοθετεί μία παγκόσμια προσέγγιση- αποτελείται από 20 δεσμεύσεις για το 2020 στο πλαίσιο της μακροχρόνιας δεσμεύσής της για διαρκή συνεισφορά στην ελληνική κοινωνία και οικονομία με όρους βιώσιμης ανάπτυξης, εναρμονιζόμενη πλήρως με την Ατζέντα των Ηνωμένων Εθνών ως το 2030 (SDGs).

Με τη θέσπιση των 20 στόχων η WIND δεσμεύεται μέχρι το 2020 για: -τη διαρκή εκπαίδευση των ανθρώπων της, για την ισορροπημένη εργασιακή σχέση και για την ευκαιρία σε περισσότερες γυναίκες να αναλαμβάνουν θέσεις υψηλής διοικητικής ευθύνης.

- τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της μέσω της μεί-

ωψης των εκπομπών και της κατανάλωσης ενέργειας, της μείωσης των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής και της δημιουργίας του πρώτου κλιματικά ουδέτερου καταστήματός

- τη δημιουργία ενός ασφαλούς περιβάλλοντος πλοήγησης για τα παιδιά, μέσω του προγράμματος kids@safety και τον ψηφιακό μετασχηματισμό απομακρυσμένων νησιών μέσω του προγράμματος «Ερχόμαστε Κοιτά»

- την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και τη συνεργασία με γεωχωρίους προμηθευτές, αξιοποιώντας το ανθρώπινο δυναμικό και τις πρώτες ύλες της χώρας και τις συνεχείς επενδύσεις στις πιο σύγχρονες τεχνολογίες με στόχο την προσφορά μιας εξαιρετικής εμπειρίας επικοινωνίας στους συνδρομητές.

## ΕΦΚΑ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΦΕΙΛΩΝ

Συνέχεια από τη σελ. 3

Δυνατότητα υποβολής αίτησης ομόρρυθμων μελών χωρίς ατομική επιχείρηση

Προβλέπεται, πλέον, ρητώς η δυνατότητα των ομόρρυθμων εταιρών, ομόρρυθμης ή ετερόρρυθμης εταιρείας, να ζητήσουν τη ρύθμιση και του συνόλου των δικών τους οφειλών μέσω του εξωδικαστικού. Επομένως, δεν εντάσσονται στον εξωδικαστικό μηχανισμό οφειλές μετά την 31/12/2017, ή οφειλές για επιστροφή κρατικών ενισχύσεων ή οφειλές άσχετες με την επιχειρηματική δραστηριότητα, για τις οποίες δεν κρίνεται αναγκαία η ρύθμιση για την εξασφάλιση της βιωσιμότητας του εταίρου.

Η υποβαλλόμενη αίτηση θα περιέχει προς αυτούς το σύνολο των στοιχείων και θα συνοδεύεται από το σύνολο των δικαιολογητικών, ενώ οι περιορισμοί και τα κριτήρια επιλεξιμότητας κρίνονται με βάση το πρόσωπο της εταιρείας. Εξυπακούεται ότι οι περιορισμοί αυτοί θα

εφαρμοστούν μόνο όταν συμβιβάζονται με το γεγονός ότι ζητείται ρύθμιση των οφειλών του εταίρου και όχι της εταιρείας. Έτσι, δεν θα αποκλειστεί η ρύθμιση των οφειλών του εταίρου από το γεγονός ότι ο εταίρος έχει δικό του ατομική επιχειρηματική του δραστηριότητα, αρκεί να μην έχει λυθεί η ίδια η εταιρεία. Κατ' αντιπαράθεση, ο εταίρος μπορεί να ρυθμίσει τις δικές του οφειλές, εντάσσοντας και τις οφειλές που τον βαρύνουν ως ομόρρυθμο εταίρο, ακόμα και αν η εταιρεία έχει λυθεί, εφόσον ο εταίρος διατηρεί δική του ατομική επιχείρηση σε λειτουργία.

Στην περίπτωση που αίτηση ρύθμισης βάσει των διατάξεων του εξωδικαστικού μηχανισμού υποβάλλεται τόσο από το νομικό πρόσωπο της εταιρείας όσο και από τους εταίρους αυτής, θα ακολουθείται κατά το δυνατό ενιαία διαδικασία υπό τον ίδιο συντονιστή, αλλά τόσο η απαρτία όσο και οι προτάσεις και τα αποτελέσματα των ψηφοφοριών θα υποβάλλονται και θα εξετάζονται χωριστά, χωρίς να επηρεάζεται το αποτέλεσμα της μιας ψηφοφορίας από το αποτέ-

λεσμα των υπολοίπων.

Επιπλέον, διευθετείται τυχόν ανισοπτία εις βάρος ομόρρυθμων εταίρων, των οποίων τα νομικά πρόσωπα υπέβαλαν αίτηση στον εξωδικαστικό μηχανισμό ρύθμισης οφειλών πριν την τροποποίηση των κείμενων διατάξεων και παρέχεται σε αυτούς η δυνατότητα υποβολής αυτοτελούς αίτησης για τη ρύθμιση των προσωπικών τους οφειλών.

Μεταβατικές Διατάξεις

Παρέχεται, πλέον, η δυνατότητα επανυποβολής των αιτήσεων που, κατά έναρξη ισχύος του, έχουν περατωθεί ως άκαρπες, εφόσον συμπεριλαμβάνουν οφειλές οι οποίες καθίστανται επιδεκτικές ρύθμισης (οφειλές έως 31/12/2017).

Επιπλέον οι οφειλές εκκρεμών αιτήσεων δύναται να ζητήσουν τη διαγραφή της αίτησής τους με ταυτόχρονη επανυποβολή αυτής.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΑ ΑΥΞΗΘΕΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» ΖΗΤΗΣΕ ΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

Θέματα που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα είχε η ατζέντα της συνάντησης που πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 17 Ιουλίου 2018 μεταξύ αντιπροσωπείας του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθήνας και της ειδικής γραμματέως για το ΕΣΠΑ του υπουργείου Οικονομίας, Ευγενίας Φωτονιάτα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το πρώτο θέμα της συνάντησης αφορούσε τη δράση «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου», με την οποία επιδιώκεται η ενίσχυση και τόνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται σε εμπορικές περιοχές, ειδικότερα σε περιοχές που διαθέτουν σημαντικούς πολιτιστικούς πόρους και τουριστική δυναμική.

Ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθήνας, Γιάννης Χατζηθεοδοσίου, παρουσίασε τις προτάσεις του Επιμελητηρίου για συνεκτικές και αλληλενδότες παρεμβάσεις, την αναβάθμιση της λειτουργικότητας και αισθητικής

της περιοχής παρέμβασης και την οργάνωση της οικονομικής δραστηριότητας που μπορεί να αναπτυχθεί σε κάθε δήμο της Αττικής, με την υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών. Ταυτόχρονα, παρουσίασε τον αριθμό των επιχειρήσεων-μελών του στους πρώτους 50 δήμους της Αττικής.

Με βάση το μέχρι σήμερα ενδιαφέρον των δήμων της Αττικής, ο κ. Χατζηθεοδοσίου ζήτησε από την κ. Φωτονιάτα, συνεξετάζοντας τον αριθμό των μελών του Επιμελητηρίου σε κάθε δήμο που θα συμμετέχουν στα «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου», τη γεωγραφική περιοχή που εκπροσωπεί και τον αριθμό των δήμων σε αυτή την γεωγραφική περιοχή, να αυξήσει τον αριθμό των επιτρεπόμενων συνεργασιών, ιδιαίτερα για την Αττική, αλλά και για άλλες περιοχές της χώρας που έχουν αντίστοιχα προβλήματα.

Η κ. Φωτονιάτα υποσχέθηκε να εξετάσει το αίτημα και αποδέχτηκε την πρόκληση να παρεμβρεθεί σε συνάντηση την Πέμπτη 26 Ιουλίου 2018, στις 19:00, στο Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών, με όλους τους δημάρχους της Αττικής προκειμένου να συζητηθεί η δράση «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου».

Στη συνέχεια, ο κ. Χατζηθεοδοσίου κατέθεσε πρόταση για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση προγράμματος που αφορά στην Έγκαιρη Προειδοποίηση των Επιχειρήσεων με τον τίτλο «Early Warning Greece», προκειμένου να εφαρμοστεί, σε συνεργασία με τη ΓΣΕΒΕΕ, σε περιοχές που δεν περιλαμβάνονται στο ευρωπαϊκό έργο «Early Warning Europe».

Γι' αυτό το θέμα θα ακολουθήσει νέα συνάντηση με την κ. Φωτονιάτα για την εξέταση της πηγής χρηματοδότησης των προτεινόμενων ενεργειών του προγράμματος.

## “ΠΕΦΤΑΣΤΕΡΙΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ” ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2020 ΙΑΠΩΝΙΚΗΣ ΝΕΟΦΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Γιαπωνέζικη start-up εταιρεία ετοιμάζεται να διοργανώσει μια θεματική βροχή διαπύκνων αστέρων πάνω από την πόλη της Χιροσίμας την άνοιξη του 2020, ελπίζοντας με αυτόν τον τρόπο να προσελκύσει πελάτες από ολόκληρο τον κόσμο που θα θέλουν να απολαύσουν μια «κατά παραγγελία» βροχή από πεφταστέρια.

Η εταιρεία ALE που έχει έδρα στο Τόκιο βάσει τώρα τις τελευταίες πινελιές στην ανάπτυξη των δυο μικρο-δορυφόρων της, οι οποίοι, μόλις τεθούν σε τροχιά, θα μπορούν να εκτοξεύσουν μικρές μπάλες. Αυτές θα διαλύονται όταν θα εισέρχονται στην ατμόσφαιρα, εκπέμποντας πολύ έντονη λάμψη την ώρα που θα έρχονται σε επαφή με τα μόρια του αέρα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι δορυφόροι, οι οποίοι θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεμονωμένα ή σε συνδυασμό, θα μεταφερθούν στο διάστημα το ερχόμενο έτος, ο ένας από πύραυλο της Ιαπωνικής Υπηρεσίας Εξερεύνησης του Διαστήματος (Jaxa) και ο άλλος από πύραυλο του ιδιωτικού τομέα.

Σε καθέναν θα υπάρχουν 400 μπάλες μιας χημικής σύνθεσης που αποτελεί επιταφράγιστο μουσικό. Το χρώμα τους θα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα συστατικά που θα έχουν χρησιμοποιηθεί. Αυτές επαρκούν για 20 με 30 εκδηλώσεις, σύμφωνα με την εταιρεία.

Στη Χιροσίμα, στη δυτική Ιαπωνία, θα γίνει η παγκόσμια πρεμιέρα του επουράνιου θεάματος, λόγω του ήπιου κλίματός της, της γεωγραφικής της θέσης και των πολιτιστικών της ατού. Αν η ατμόσφαιρα είναι καθαρή, εκατομμύρια άνθρωποι θα μπορέσουν να απολαύσουν αυτή τη βροχή από πεφταστέρια, διαβεβαιώνει η ALE.

Ωστόσο οι φιλοδοξίες της ALE και της προέδρου της, της αστρονόμου Λένα Οκατζίμα, είναι μεγαλύτερες. «Στόχος μας είναι ολόκληρος ο κόσμος, μια και το απόθεμά μας σε διάττοντες αστέρες θα βρίσκεται στο διάστημα και θα μπορεί να διανεμηθεί παντού», διευκρίνισε σε δηλώσεις που έκανε σε δημοσιογράφους αυτήν την εβδομάδα.

Καθένα από τα αστέρια θα λάμψει μόνον για μερικά δευτερόλεπτα και μετά θα εξαφανίζεται τελείως πάνω από την επιφάνεια της γης, αποκλείοντας έτσι οποιονδήποτε κίνδυνο, σύμφωνα με την εταιρεία.

Ωστόσο η λάμψη τους θα είναι τόσο δυνατή ώστε το θέαμα να μπορούν να δουν ακόμη και στο Τόκιο παρά την έντονη φωτορύπανση της ιαπωνικής πρωτεύουσας.

Η ALE, η οποία εργάζεται σε συνεργασία με επιστήμονες και μηχανικούς ιαπωνικών πανεπιστημίων, τις αρχές και επιχειρήσεις, δεν ήθελε να δώσει στη δημοσιότητα κάποια τιμή για

τις πολυτελείς αυτές υπηρεσίες ψυχαγωγίας που θα προσφέρει.

Η εταιρεία υπολογίζει σε περίπου 20 εκατομμύρια δολάρια το κόστος της ανάπτυξης, της εκτόξευσης και της λειτουργίας των δύο δορυφόρων.

Μακροπρόθεσμα, η ALE εξετάζει μάλιστα την πιθανότητα να χρησιμοποιήσει τους δορυφόρους που θα βρίσκονται ήδη στο διάστημα και δεν θα είναι πλέον λειτουργικοί, για να δημιουργήσει «γιγάντιους» διάττοντες αστέρες κατά την επαφή τους με την ατμόσφαιρα.



## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΔΟΘΗΚΕ ΣΕ ΧΡΗΣΗ Η ΓΕΦΥΡΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ

Δόθηκε σε χρήση η γέφυρα του Στρυμονικού, που ενώνει τις δύο πλευρές του εν λόγω οικισμού, στις Σέρρες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι κάτοικοι της περιοχής, επί χρόνια, ήταν αναγκασμένοι να διέρχονται μέσα από έναν χείμαρρο για να περάσουν από τη μία πλευρά στην άλλη, ενώ πλέον η σύγχρονη γέφυρα διαθέτει δύο λωρίδες κυκλοφορίας, δύο πεζοδρόμια

και δίκτυο ηλεκτροφωτισμού. Το έργο εγκαινιάσαν ο περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας και ο δήμαρχος Ηράκλειας, Κλεάνθης Κοτσακιάχιδης.

Σύμφωνα με την Περιφέρεια, το έργο εκκρεμούσε εδώ και χρόνια λόγω γραφειοκρατικών ζητημάτων που ξεπεράστηκαν από την Περιφέρεια, την Αντιπεριφέρεια Σερρών και

τον Δήμο Ηράκλειας. Μάλιστα, το έργο, προϋπολογισμού 450.000 ευρώ, επρόκειτο να τελειώσει τον ερχόμενο Νοέμβριο, αλλά ολοκληρώθηκε νωρίτερα και δόθηκε στην κυκλοφορία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΛΗΨΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ

Την ανάγκη λήψης άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας υπογράμμισε ο πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας, Κυριάκος Μητσοτάκης, σε σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο δημαρχείο Ιεράπετρας στο πλαίσιο πρωτοβουλιών και δράσεων με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση της κλιματικής αλλαγής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ στη σύσκεψη συμμετείχαν φορείς της Κρήτης ακαδημαϊκοί, εκπρόσωποι αρμόδιων φορέων, εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, καθώς και υπηρεσιακοί παράγοντες, οι οποίοι δραστηριοποι-

ούνται σε θέματα διαχείρισης υδάτινων πόρων. Όπως τόνισε ο κ. Μητσοτάκης το πρόβλημα της λειψυδρίας ήρθε για να μείνει, επισμαίνοντας πως «μέσα από αυτές τις ανοιχτές διαδικασίες διαβουλευσεις ο προγραμματικός λόγος μας γίνεται καλύτερος. Δεν ερχόμαστε μόνο για να σας μιλήσουμε αλλά και για να σας ακούσουμε». Εν τω μεταξύ, στην εκδήλωση ο δήμαρχος Ιεράπετρας ανακοίνωσε την απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για την ονοματοδοσία κεντρικής οδού της πόλης σε «Κωνσταντίνος

Μητσοτάκης» με τον πρόεδρο της Ν.Δ. να μην κρύβει τη συγκίνησή του.

«Ο Κωνσταντίνος Μητσοτάκης ήταν ένας άνθρωπος που έβλεπε μακριά, που πόνεσε τον τόπο του, που είχε αντιληφθεί την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος. Σήμερα μετά θάνατον όλοι αναγνωρίζουν την προσφορά του ακόμα και αυτοί που τον πολέμησαν» επεσήμανε χαρακτηριστικά.

## ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΟΝΤΑΙ ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟ ΟΙ ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΛΗΨΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΤΗΣ Η ΦΕΤΙΝΗ ΔΕΘ

Απομακρύνονται το Σάββατο οι εργοταξιακές καταλήψεις από τον σταθμό «Σιντριβάνι/Έκθεση» του Μετρό Θεσσαλονίκης, μπροστά στη ΔΕΘ, στο ρεύμα προς δυτικά της οδού Εγνατίας, και η κυκλοφορία επανέρχεται στη συνηθισμένη της μορφή, με δυο λωρίδες κυκλοφορίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ παράλληλα, σύμφωνα με ανακοίνωση της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ, επεκτείνεται το πεζοδρόμιο που βρίσκεται στην οδό Εγνατία, μπροστά από τη Θεολογική Σχολή του ΑΠΘ και το πλάτος του αυξάνεται στα δύο μέτρα. Επιπλέον, διαμορφώνεται κεντρική νησίδα, διαχωριστική των δυο ρευμάτων πορείας επί της οδού Εγνατίας, η οποία πλέον θα διαθέτει τρεις λωρίδες πορείας προς ανατολικά και δυο λωρίδες κυκλοφορίας προς δυτικά.

Στην ανακοίνωση επισμαίνεται ακόμη ότι κατά τους τελευταίους εννέα μήνες η Αττικό Μετρό ΑΕ αποκατέστησε την εύρυθμη κυκλοφορία, με μια σειρά από κυκλοφοριακές ρυθμίσεις.

Αναλυτικότερα, στον Σταθμό Σιντριβάνι έδωσε στην κυκλοφορία το ρεύμα πορείας της οδού Εγνατίας προς ανατολικά, με τρεις λωρίδες κυκλοφορίας από τη συμβολή της Εγνατίας με την οδό Αγγελάκη μέχρι το ύψος της Θεολογικής Σχολής του ΑΠΘ, απομακρύνοντας τμήμα της εργοταξιακής εγκατά-

στασης του Μετρό.

Στον Σταθμό Δημοκρατίας, αποκατέστησε την κυκλοφορία στην οδό Μοναστηρίου, αποδίδοντας τρεις λωρίδες κυκλοφορίας στο ρεύμα πορείας προς δυτικά και τμήματα των οδών Οδυσσεύς και Προμηθέως στο ύψος της συμβολής τους με την οδό Μοναστηρίου.

Απομακρύνθηκαν επίσης οι εργοταξιακές καταλήψεις στην οδό Μοναστηρίου στο τμήμα μεταξύ των οδών Μ. Καλού και Αγ. Πάντων, με 3 λωρίδες κυκλοφορίας στο ρεύμα εισόδου προς την πόλη (πορεία προς ανατολικά) και 2 λωρίδες κυκλοφορίας στο ρεύμα προς δυτικά.

Επιπλέον, στην Πλατεία Δημοκρατίας επετράπη και πάλι στο ρεύμα εισόδου προς την πόλη η στροφή αριστερά προς την οδό Λαγκαδά. Στον Σταθμό Αγίας Σοφίας, κατέστησε και πάλι την οδό Αγίας Σοφίας, στο τμήμα νότια της οδού Εγνατίας, αμφίδρομη, μετά από 4,5 χρόνια μονοδρόμησης, με δύο λωρίδες κυκλοφορίας, μια ανά κατεύθυνση.

Στον Σταθμό Παπάφη, αποκατέστησε την κυκλοφορία στη Λεωφόρο Κ. Καραμανλή με 3 λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση, στο τμήμα μεταξύ των οδών Παπάφη και Κορυτσάς, απομακρύνοντας πλήρως την εργοταξιακή εγκατάσταση του Μετρό.

Στον Σταθμό Φλέμιγγκ, έδωσε στην κυκλοφορία τμήμα της οδού Αλεξάνδρου Φλέμιγγκ, μεταξύ των οδών Δελφών και Ροσταν, με αποτέλεσμα τη σύνδεση της οδού Δελφών με τις οδούς Στρατηγού Καλλιδοπούλου και Φλέμιγγκ.

Στον Σταθμό Ανάληψη τέλος, αποκατέστησε την κυκλοφορία στην οδό Δελφών, με δύο λωρίδες, μία ανά κατεύθυνση, στο τμήμα μεταξύ των οδών Μ. Μπότσαρη και Π. Συνδίκια.

Με αφορμή την παραπάνω εξέλιξη, ο πρόεδρος της Αττικό Μετρό ΑΕ, καθηγητής Γιάννης Μυλόπουλος, δήλωσε: «Συνεπώς στις υποσχέσεις της σχετικά με την απελευθέρωση κεντρικών δρόμων από τις εργοταξιακές καταλήψεις, η Αττικό Μετρό ΑΕ επαναφέρει σε κανονική κυκλοφορία και το ρεύμα προς δυτικά στο Σταθμό Σιντριβάνι/Έκθεση, μπροστά από την ΔΕΘ. Η μεγάλη πρόοδος των εργασιών και η ολοκλήρωση των έργων πολιτικού μηχανικού σε 11 από τους 13 σταθμούς της βασικής γραμμής, επιτρέπουν πλέον στο μεγαλύτερο τμήμα της γραμμής αυτής την επαναφορά της πόλης στην κανονικότητα. Φέτος που θα υποδεχθούμε στη ΔΕΘ το πρώτο δικό μας βαγόνι, το βαγόνι του Μετρό της Θεσσαλονίκης, θα είναι και η πρώτη φορά, μετά από πολλά χρόνια, που η Έκθεση θα διεξαχθεί χωρίς εργοταξιακές καταλήψεις στις εισόδους της λόγω έργων Μετρό».

## ΞΕΚΙΝΑ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΜΝΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΑ.

Ξεκινά η λειτουργία της υπηρεσίας αγοράς ηλεκτρονικού εισιτηρίου μέσω διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [etickets.tap.gr](http://etickets.tap.gr), για τους προβλεπόμενους αρχαιολογικούς χώρους και μουσεία της αρχικής φάσης του έργου (Ακρόπολη και αρχαιολογικοί χώροι του ιστορικού κέντρου της Αθήνας, Κνωσός και Αρχαιολογικό Μουσείο Ηρακλείου, αρχαιολογικός χώρος και μουσείο Αρχαίας Μεσσήνης). Σύμφωνα με το

ΑΠΕ-ΜΠΕ το υπουργείο Πολιτισμού ενημερώνει επίσης ότι παράλληλα, με πρωτοβουλία του υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού Κώστα Στρατή «έχει συσταθεί ομάδα εργασίας που παρακολουθεί την ομαλή εξέλιξη της λειτουργίας του ηλεκτρονικού εισιτηρίου» και επισμαίνεται ότι «οι επισκέπτες πρέπει να αγοράζουν τα εισιτήρια τους διαδικτυακά ή από τα επίσημα σημεία πώλησης (εκδοτήρια) ή, σε περίπτωση

ομάδων επισκεπτών, μέσω αδειοδοτημένων ταξιδιωτικών και τουριστικών πρακτορείων».

Το έργο υλοποιείται με δωρεά από την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, με ενδιάμεσο φορέα υλοποίησης την Εταιρεία Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών.

## ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΦΡΕΑΤΤΥΔΑΣ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ

Σαράντα φορτηγά με υλικά, όπως ογκώδεις πέτρες και τσιμεντένιες πλάκες με σίδερα και άλλα, είναι ο απολογισμός του εκτεταμένου καθαρισμού της παραλίας Φρεαττύδας, που

πραγματοποίησε ο δήμος Πειραιά. Παράλληλα, κατασκεύασε νέες υποδομές για τους λουόμενους. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι παρεμβάσεις που υλοποίησε ο δήμος Πειραιά είχαν

στόχο να βελτιώσουν την εικόνα της παραλίας, η οποία, κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, δέχεται καθημερινά εκατοντάδες επισκέπτες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΡΑΕ: ΣΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΛΟΙΠΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΑ ΠΑΕΙ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Σε διαβούλευση θέτει η ΡΑΕ το Σχέδιο Πενταετούς Προγράμματος Ανάπτυξης 2018-2022 του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδας, όπως αυτό υποβλήθηκε από την Δημόσια Επιχείρηση Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε. (ΔΕΔΑ). Το energypress γράφει ότι ειδικότερα, σύμφωνα με το προς διαβούλευση σχέδιο που δημοσιοποίησε η ΡΑΕ, η επέκταση του δικτύου αφορά τις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Κρήτης, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου.

Πιο αναλυτικά, δείτε σε ποιες περιοχές της Ελλάδας ανά Περιφέρεια θα πάει το φυσικό αέριο την επόμενη πενταετία.

### Στερεά Ελλάδα

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας η επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου αφορά τους Δήμους Λαμίας, Χαλκίδας, Θήβας, Λειβαδιάς, Δελφών και Καρπενεσίου. Σύμφωνα με όσα αναφέρει το πενταετές σχέδιο στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 9.334 Οικιακοί, 1.021 Εμπορικοί και 10 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί πελάτες για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 204.072 MWh για τους οικιακούς, 86.681 MWh για τους εμπορικούς και 29.700 MWh για τους βιομηχανικούς τελικούς πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται στα 40.505.917 ευρώ.

### Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας το δίκτυο προβλέπεται να καλύπτει τους δήμους Κατερίνης, Κιλκίς, Σερρών, Αλεξάνδρειας, Βέροιας και Πέλλας. Όσον αφορά τις συνδέσεις στο δίκτυο, αυτές αφορούν 6.068 οικιακούς, 1.194 εμπορικούς και 12 βιομηχανικούς νέους τελικούς καταναλωτές, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 147.766 MWh για τους οικιακούς, 133.019 MWh για τους εμπορικούς και 133.915 MWh για τους βιομηχανικούς τελικούς πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 37.566.425 ευρώ.

### Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Στο ανατολικότερο άκρο της χώρας προβλέπονται επίσης έργα επέκτασης του δικτύου μέσα στην επόμενη πενταετία και

συγκεκριμένα στους δήμους Αλεξανδρούπολης, Ορεστιάδας, Κομοτηνής, Ξάνθης, Καβάλας και Δράμας. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 7.639 Οικιακοί, 1.685 Εμπορικοί και 33 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 161.225 MWh για τους Οικιακούς, 155.641 MWh για τους Εμπορικούς και 164.243 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 52.952.990 ευρώ.

### Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Τους δήμους Πάτρας, Αργινίου και Πύργου αφορούν τα σχέδια επέκτασης του δικτύου φυσικού αερίου όπως αποτυπώνονται στο πενταετές πλάνο που έχει θέσει προς διαβούλευση η ΡΑΕ. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 2.437 Οικιακοί, 255 Εμπορικοί και 23 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 51.129 MWh για τους Οικιακούς, 27.321 MWh για τους Εμπορικούς και 111.757 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 16.649.122 ευρώ.

### Περιφέρεια Πελοποννήσου

Στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι ενδιαφερόμενοι δήμοι είναι οι εξής: Κορίνθου, Τρίπολης, Καλαμάτας, Σπάρτης, Άργους – Μυκηνών και Ναυπλίου. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 230 Οικιακοί και 85 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 2.300 MWh για τους Οικιακούς και 5.100 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 11.986.854 ευρώ.

### Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

Με την επέκταση του δικτύου οι Δήμοι Καστοριάς, Ορεστιάδος και Γρεβενών θα μπορούν να εντάξουν το φυσικό αέριο στο ενεργειακό τους μίγμα. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 1231 Οικιακοί, 308 Εμπορικοί και 4 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 30.501 MWh για τους Οικιακούς, 33.139 MWh για τους Εμπορικούς και 28.338 MWh για τους

Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 16.529.657 ευρώ.

### Περιφέρεια Ηπείρου

Εδώ έχουμε τους Δήμους Ιωαννιτών, Άρτας, Πρέβεζας και Ηγουμενίτσας. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 690 Οικιακοί και 165 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 13.800 MWh για τους Οικιακούς και 16.500 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 6.563.796 ευρώ.

### Περιφέρεια Κρήτης

Στην περιφέρεια Κρήτης προβλέπεται η δημιουργία δικτύου στις πρωτεύουσες των νομών του νησιού, γεγονός που θα επιτρέψει να συνδεθούν 120 Οικιακοί και 60 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 960 MWh για τους Οικιακούς και 1.800 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 5.022.144 ευρώ.

### Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου

Στους δήμους Λέσβου, Σάμου και Χίου θα φτάσει το φυσικό αέριο με την υλοποίηση των σχεδίων επέκτασης του δικτύου φυσικού αερίου. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 90 Οικιακοί και 45 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 720 MWh για τους Οικιακούς και 1.800 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 2.326.608 ευρώ.

### Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Στην περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, ο ενδιαφερόμενος δήμος είναι ο Δήμος Ρόδου όπου η επέκταση του δικτύου θα επιτρέψει να συνδεθούν 30 Οικιακοί και 15 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 240 MWh για τους Οικιακούς και 600 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 775.536 ευρώ.

## ΣΤΟ ΕΣΠΑ ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ Η ΔΡΑΣΗ «Θ-INK: ΤΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ ΩΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΜΑΡΤΥΡΙΑ ΚΑΙ ΩΣ ΦΘΟΡΑ ΣΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΜΝΗΜΕΙΑ»

Στο ΕΣΠΑ εντάχθηκε η δράση «Θ-INK: Το γκράφιτι ως ιστορική μαρτυρία και ως φθορά στα αρχαία μνημεία», στον πλαίσιο της πρόσκλησης «Ο Πολιτισμός στο Νέο Σχολείο». Ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης ανέρχεται σε 695.000 ευρώ και υλοποιείται από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αθηνών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τη σχετική απόφαση υπέγραψε ο ειδικός γραμματέας Τομεακών Επιχειρησιακών προγραμμάτων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γιώργος Ιωαννίδης και όπως ανα-

φέρει σχετική ανακοίνωση, η πράξη έχει ως φυσικό αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου εκπαιδευτικού εκπαιδευσης στους αρχαιολογικούς χώρους της Αρχαίας Αγοράς, του Κεραμεικού και των Δυτικών Λόφων, οι οποίοι φιλοξενούν μνημεία παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς.

Στόχος του «Θ-INK» είναι η προγράμματος για σχολικές ομάδες της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των νέων σχετικά με την ατομική και συλλογική ευθύνη για

την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς και η ενίσχυση της κριτικής σκέψης και της ομαδοσυνεργατικότητας των μαθητών μέσα από μια διαδραστική και βιωματική ανάγνωση και καταγραφή των μνημείων στους αρχαιολογικούς χώρους, των υλικών τους, των ιστορικών μαρτυριών που φέρουν, την κατανόηση της φθοράς/βανδαλισμού που συνεπάγεται το γκράφιτι επί μνημείων και τη διάκρισή του από τη σύγχρονη τέχνη του γκράφιτι ως τοιογραφία ή εικαστική παρέμβαση σε δημόσιο χώρο.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ :ΣΤΑ «ΣΚΑΡΙΑ» Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πρώτο έργο αγροτικής και αστικής τηλεθέρμανσης με γεωθερμία στην χώρα μας, το οποίο προβλέπει τη δημιουργία ενός θερμικού σταθμού στην περιοχή της Άνθειας και Αριστίνου, δίκτυα για θερμοκηπιακές εκμεταλλεύσεις καθώς και τη δυνατότητα θέρμανσης 20 κτηρίων, αναμένεται να κατασκευασθεί στην Αλεξανδρούπολη. Το energypress γράφει ότι Ήδη στήθηκε το πρώτο θερμοκήπιο 3 στρ από αγρότη στην περιοχή της Άνθειας ο οποίος ζήτησε εγγράφως μόλις ολοκληρωθεί το έργο να κάνει χρήση της γεωθερμίας, ενώ αρκετοί είναι αυτοί που ενδιαφέρονται από την ευρύτερη περιοχή αλλά και από άλλες χώρες για θερμοκηπιακές καλλιέργειες, όπως αναφέρεται σε σχετικό ρεπορτάζ της ΕΡΤ.

«Την στιγμή που βγάλαμε την ενέργεια αυτή πάνω στην γη (αυτό ήταν το δύσκολο εγχείρημα) και την πιστοποιήσαμε και την τεκμηριώσαμε και αδειοδοτηθήκαμε για όλα αυτά, η Αλε-

ξανδρούπολη πλέον είναι περιζήτητη από πάρα πολλούς κύκλους, είτε επιχειρηματίες, είτε ιδιώτες οι οποίοι ενδιαφέρονται για παραγωγικές επενδύσεις.» ανέφερε μιλώντας στην ΕΡΤ ο αντιδήμαρχος Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Τριαινούπολης του Δήμου Αλεξανδρούπολης κ. Γιάννης Φαλέκας

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου στην αυριανή της συνεδρίαση καλείται να εγκρίνει και να υπογράψει το πρώτο αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας του έργου, προκειμένου να αναδειχθεί ο προσωρινός ανάδοχος.

«Το έργο το δουλεύουμε από το 2014 για να εκδώσουμε όλες τις άδειες και να πάρουμε χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ. Είναι μια επώδυνη διαδικασία, ένα πολύ δύσκολο έργο αλλά χαιρόμαστε που ο Δήμος Αλεξανδρούπολης είναι ο πρώτος στην Ελλάδα που ξεκινά μια τέτοια αγροτική και αστική τηλεθέρμανση,» είπε ο κ. Φαλέκας τονίζοντας πως «η γεωθερμία

ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο με την κατασκευή αυτού του έργου και μπαίνει σε μια άλλη αναπτυξιακή τροχιά.»

Όπως εξήγησε ο κ. Φαλέκας « έχουμε δουλέψει πάρα πολύ πάνω σε αυτό το έργο ,το πιστέψαμε όλοι μας αλλά το θετικό της υπόθεσης είναι ότι πίστεψε πάνω στην δική μας δουλειά και το υπουργείο Ενέργειας και ήδη είναι σε διαδικασία που αλλάζει το θεσμικό πλαίσιο ,ώστε με ποιο εύκολο τρόπο, (να μην χρειάζεται και να μην απαιτείται τόσος πολύς χρόνος για να φτάσει στο τέλος σε ένα τέτοιο έργο) να μπορούν και άλλα τέτοια έργα να γίνουν στην χώρα μας και εμείς φυσικά να επεκτείνουμε με πιο εύκολες διαδικασίες τα επόμενα έργα τηλεθερμάνσεων με γεωθερμία που έχουμε σε εξέλιξη στην περιοχή μας.» Το έργο έχει χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ και είναι προϋπολογισμού 6,3 εκ ευρώ.

## ΓΙΑ ΤΑ ΕΛΠΕ, ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΟΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο ενδεχόμενο συμμαχιών των δύο υποψηφίων για τη διεκδίκηση των ΕΛΠΕ, και με άλλες ενεργειακές εταιρείες, εστιάζεται το από εδώ και πέρα ενδιαφέρον στη κούρσα για την εξαγορά του 50,1% του μεγαλύτερου ελληνικού πετρελαιοκίβου. Το energypress γράφει ότι

Στον απόηχο της αναμενόμενης συνέχισης στην επόμενη φάση του διαγωνισμού του ΤΑΙΠΕΔ, των δύο κορυφαίων διεθνών traders, δηλαδή της ελβετικής Glencore και της ολλανδικής Vitol, άνθρωποι που παρακολουθούν τις διεργασίες, δεν αποκλείουν ως το φθινόπωρο - οπότε και θα κληθούν αμφότεροι να καταθέσουν δεσμευτικές προσφορές- να προκύψουν συμμαχίες και με άλλους δυνατούς παίκτες.

Σε ένα τέτοιο σενάριο, δημιουργείται θεωρητικά έδαφος να ενισχυθεί ο ανταγωνισμός και να επιτευχθεί την ώρα των δεσμευτικών προσφορών, ενδεχομένως ακόμη μεγαλύτερη πλειοδοσία στο τίμημα, όπως τουλάχιστον ελπίζουν άνθρωποι που έχουν καλή εικόνα της αποκρατικοποίησης. Και φέρνουν ως παράδειγμα, το τι συνέβη με το ΔΕΣΦΑ, όπου η προσθήκη στο ένα από τα δύο σχήματα, των εταιρειών Transgaz, και EBRD , κατά την δεύτερη φάση του διαγωνισμού, εκπνέει ότι συνέβαλε στην τελική επίτευξη του τιμήματος, ύψους 535 εκατ. ευρώ.

Βέβαια στην περίπτωση των ΕΛΠΕ, μιλάμε για τουλάχιστον το διπλάσιο ποσό, με βάση τουλάχιστον την αποτίμηση της εταιρείας στο χρηματιστηριακό ταμπλό. Χθες η αξία τους διαμορφώθηκε στα 2,1 δισ ευρώ, άρα το 50,1% αντιστοιχεί σε 1,1 δισ ευρώ, δίχως να συνυπολογίζεται και το μάντζμεντ, που επίσης συνοδεύει την πώληση του μετοχικού ποσοστού. Εκ των πραγμάτων επομένως, ο πίκης έχει τοποθετηθεί υψηλά, και μένει να αποδειχθεί αν η παρουσία

στη τελική φάση των δύο παικτών, παρ' ότι κολοσοί το είδος τους, αρκεί για να το εξασφαλίσει.

Έτερο ερώτημα αφορά τη σκιά που πέφτει πάνω στην Glencore, η οποία ελέγχεται από την αμερικανική δικαιοσύνη για ξέπλυμα βρώμικου χρήματος και υπόθεση διαφθοράς σε Νιγηρία, Κονγκό και Βενεζουέλα.

Σε καθυστερητικό ύφος, κύκλοι του ΤΑΙΠΕΔ, επικαλούνταν χθες νομικούς κύκλους, σύμφωνα με τους οποίους, η κλήτευση της Glencore από το υπουργείο Δικαιοσύνης των ΗΠΑ δεν επηρεάζει τον διαγωνισμό. Κατά τους ίδιους πάντα νομικούς κύκλους, επί του παρόντος το υπουργείο Δικαιοσύνης των ΗΠΑ δεν έχει προχωρήσει σε ποινική δίωξη ούτε έχει απαγγείλει κάποια κατηγορία κατά της Glencore ή στελεχών της. Στη πράξη αυτό σημαίνει ότι η έρευνα για την οποία έγινε η κλήτευση μπορεί να διαρκέσει χρόνια και δεν είναι βέβαιο ότι θα καταλήξει σε απαγγελία κατηγοριών. Σε κάθε πάντως περίπτωση, και σύμφωνα πάντα με τις ίδιες πηγές, οι όροι του διαγωνισμού έχουν διασφαλίσει σε όλα τα στάδια, διαδικασίες και παρεμβάσεις εφόσον συντρέξουν λόγοι.

Τα παραπάνω φυσικά δεν σημαίνουν ότι οι έτεροι διεκδικητές των ΕΛΠΕ, δηλαδή οι Ολλανδοί της Vitol, δεν θα επιχειρήσουν να εκμεταλλευτούν το θέμα, πολλώ δε μάλλον όταν δεν αποκλείεται μέσα στο Σεπτέμβριο να έχουν υπάρξει εξελίξεις από τις επαφές Glencore - υπ. Δικαιοσύνης των ΗΠΑ. Διότι οι Ελβετοί της Glencore έχουν ήδη ανακοινώσει ότι βρίσκονται σε συνεννόηση με τις αμερικανικές αρχές για την παροχή στοιχείων και πληροφοριών.

Αν και το μόνο που έχει συμβεί είναι η κλήτευση της εταιρείας, η οποία μάλιστα δήλωσε ότι εξετάζει το αίτημα του υπουργείου Δικαιοσύνης να συνεργαστεί με τις αρχές,

εντούτοις θεωρείται βέβαιο ότι ο έτερος διεκδικητής των ΕΛΠΕ, η ολλανδική Vitol, δεν θα αφήσει να περάσει ανεκμετάλλευτη η ευκαιρία. Και το πιθανότερο είναι ότι όσο θα πλησιάζουμε προς την ημερομηνία κατάθεσης δεσμευτικών προσφορών στο διαγωνισμό του ΤΑΙΠΕΔ, οι Ολλανδοί θα επιχειρήσουν να "σπκώσουν" το θέμα των αμερικανικών περιπετειών της Glencore.

Το σχήμα Carbon Asset Management- Alshaheen Τέλος, έτερο ερωτηματικό στο διαγωνισμό αποτελεί η στάση της κοινοπραξίας Carbon Asset Management με την Alshaheen Group από το Κατάρ, ενός από τους τρεις «κομμένους» από τη short list για το διαγωνισμό πώλησης των ΕΛΠΕ.

Η κοινοπραξία έχει ζητήσει επαναξέταση του φακέλου της, υποστηρίζοντας ότι ακόμα και αν υπήρχαν σε αυτόν ελλείψεις, εντούτοις θα έπρεπε η ίδια να είχε ερωτηθεί, προκειμένου να προσκομίσει τα όποια στοιχεία ήθελε το ΤΑΙΠΕΔ. Σύμφωνα ωστόσο με τις πληροφορίες, το Ταμείο, να μην έχει αξιολογήσει υπηρεσιακά την κατάσταση, εντούτοις δεν προτίθεται να επιτρέψει στη κοινοπραξία να προσκομίσει εκ των υστέρων νέα στοιχεία γύρω από την πληρότητα του φακέλου της, προκειμένου αυτός να επαναξιολογηθεί σε νέα βάση.

Το αν η απάντηση που έχει δώσει ή πρόκειται να δώσει το ΤΑΙΠΕΔ στην κοινοπραξία θα την ικανοποιήσει ή παρ' όλα αυτά, εκείνη θα επιλέξει να κινηθεί νομικά σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο- όπως υποστηρίζουν πηγές της- παραμένει άγνωστο.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ, ΥΨΟΥΣ 24 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ ΥΠΕΓΡΑΨΕ Η ΕΤΕΠ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) ανακοίνωσε σήμερα ότι υπέγραψε με τον ελληνικό όμιλο ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ, χρηματοδοτική συμφωνία, ύψους 24 εκατ. ευρώ, για την κατασκευή δύο αιολικών πάρκων στο Βέρμιο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται για ένα νέο δάνειο της ΕΤΕπ, με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Ταμείου Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ). Σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΕΤΕπ, η Alpha Bank, ως «συνδανειστής», παρέχει ισόδυναμο ποσό μακροπρόθεσμου δανεισμού μαζί με μεσοπρόθεσμη διευκόλυνση ΦΠΑ. Πρόκειται για τη δεύτερη σύμβαση αυτού του τύπου με την ΤΕΡΝΑ, μετά από εκείνη του περασμένου Ιουλίου, για τη χρηματοδότηση αιολικών πάρκων στην περιοχή της Βοιωτίας, επισημαίνει η ΕΤΕπ.

Ο Επίτροπος Οικονομίας, Πιερ Μοσκοβισί δήλωσε ότι η εν λόγω χρηματοδοτική συμφωνία «αποτελεί από παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο το Σχέδιο Γιούνκερ συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό της ενεργειακής υποδομής της Ελλάδας, στηρίζοντας παράλληλα την ανάπτυξη και τη δημιουργία θέσεων εργασίας». Σημείωσε, μάλιστα, ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα εξακολουθήσει να βρίσκεται οικονομικά στο πλευρό της Ελλάδας, και μετά την έξοδο της από το πρόγραμμα στήριξης στις 20 Αυγούστου. Η ΕΤΕπ στην ανακοίνωσή της αναφέρει ότι τα δύο αιολικά πάρκα θα έχουν συνδυασμένη παραγωγική ικανότητα 44,4 MW, η οποία θα κατανέμεται ανάμεσα στο πάρκο της θέσης Ερεσού Ύψωμα-Φούρκα (παραγωγικής ικανότητας 36 MW) και σε

εκείνο της θέσης Λεύκες-Κερασιά (παραγωγικής ικανότητας 8,4 MW). Από κοινού, θα φιλοξενούν 22 ανεμογεννήτριες εγκατεστημένες σε πολύπλοκα πεδία με υψόμετρο άνω των 1.400 μ., και θα συνδέονται με το δίκτυο μεταφοράς μέσω ενός νέου υποσταθμού ΜΤ/ΥΤ [μέσης/υψηλής τάσης] και με υπογεία καλώδια ΜΤ μήκους 8,5 και 16 χιλιομέτρων αντίστοιχα. «Όπως υποσεχθήκαμε πέρσι, παρακολουθήσαμε τις εξελίξεις στον ελληνικό τομέα της ενέργειας και παραμένουμε έτοιμοι να συμβάλουμε στη χρηματοδότηση υγιών έργων που πληρούν τα κριτήριά μας και ανταποκρίνονται στις ενεργειακές πολιτικές της ΕΕ», σχολίασε ο Αντιπρόεδρος της ΕΤΕπ, αρμόδιος για τη χορήγηση δανείων στην Ελλάδα, Τζόναθαν Τάιλορ.

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ -ΕΝ ΠΛΩ- ΓΙΑ ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΗΣΙΑ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η κρουαζιέρα επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα, αναδεικνύοντας δύο νικήτριες ομάδες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, η κρουαζιέρα επιχειρηματικότητας CruiseInn που φιλοξενήθηκε στο Celestyal Crystal έδωσε έμφαση στην ανάπτυξη ιδεών από τους κλάδους του Τουρισμού, τις Οηνογαστρονομίας και της Ναυτιλίας. Το κρουαζιερόπλοιο αφού επισκέφτηκε τη Μύκονο, τη Μήλο, τη Σαντορίνη, το Ηράκλειο και το Κουσανάτσι, επέστρεψε στο λιμάνι του Πειραιά, έχοντας αναδείξει τις δύο νικήτριες επιχειρηματικές ιδέες, από τις συνολικά πέντε νέες ιδέες που σχηματίστηκαν κατά τη διάρκεια του φετινού διαγωνισμού.

Οι ομάδες εργάστηκαν εν πλω για επτά ημέρες, με σκοπό να εκπαιδευτούν, να δικτυωθούν και να αναπτύξουν καινοτόμες λύσεις που βασίστηκαν σε πραγματικές ανάγκες των επιχειρήσεων-οργανώσεων της οργάνωσης και υποστηρίχθηκαν τεχνολογικά από τις Cisco και Logicom. Οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν ειδικά θεματικά workshops, να αλληλεπιδράσουν με πάνω 30 επαγγελματίες από τους κλάδους τουρισμού και της γαστρονομίας, με κύριο στόχο να αναπτύξουν τις ιδέες τους αξιοποιώντας όλα τα εφόδια που τους δόθηκαν από τους συνεργάτες της οργάνωσης.

Οι νικητές ανακοινώθηκαν σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε εν πλω, την τελευταία ημέρα της κρουαζιέρας. Στην τελετή λήξης παραβρέθηκε η κ. Δήμητρα Βλάχου, Marketing Manager της Celestyal Cruises, η οποία ως οικοδεσπότης αλλά και μέλος της οργανωτικής επιτροπής, καλωσόρισε τους 35 συμμετέχοντες και πραγματοποίησε την απονομή των βραβείων.

Αναλυτικά, νικήτριες αναδείχθηκαν οι παρακάτω ομάδες: Celest: Paule Mckenna, Γιώργος Τερμέντζογλου, Δημήτρης Γεωργίου, Josh Rivera

Η Celest είναι μια τεχνολογική πρόταση που λύνει προβλήματα στο χώρο της φιλοξενίας και του τουρισμού εμπλεκόμενες ενεργά τους πελάτες σε κάθε φάση του κύκλου ζωής των υπηρεσιών. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από ένα έξυπνο δίκτυο το οποίο ενσωματώνει στοιχεία τελευταίας τεχνολογίας αλλά και μία ψυχαγωγική διάσταση. Οι CRM λύσεις που προσφέρονται από την πλατφόρμα και η δυνατότητά της να «σκέφτεται» και να αλληλεπιδρά με τους πελάτες έχουν ως αποτέλεσμα

βελτιωμένη εμπειρία, brand awareness και business insight. Η ομάδα προσφέρει μια λύση για την βελτίωση της εμπειρίας των επιβατών κρουαζιέρας, για αυτό και επόμενο βήμα σε συνέχεια της σχετικής διάθεσης της ναυτιλιακής εταιρίας της Celestyal Cruises είναι η πραγματοποίηση πιλοτικού προγράμματος στα πλοία της.

Dimitra: Οδυσσέας Λαμπζίδης, Δημήτρης Μπιζόπουλος, Ορέστης Γενιατάκης, Κώστας Σκουρής, Ιωσήφ Κεσσίσογλου, Ηλίας Αλεξάκης

Η Dimitra πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο σύστημα καλλιέργειας ακριβείας, μέσω του οποίου οι οινοπαραγωγοί θα μπορούν να οποτεύουν σε πραγματικό χρόνο τις συνθήκες καλλιέργειας, να ειδοποιούνται έγκαιρα για πιθανές ακραίες καιρικές συνθήκες και ασθένειες και να «εκδημοκρατικοποιήσουν» τα δεδομένα που συλλέγονται για την ενδυνάμωση της Έρευνας (π.χ. πανεπιστήμια, ερευνητικοί οργανισμοί, κλπ),

Επίσης να επιταχύνουν την επικοινωνία τους με ασφαλιστικές εταιρείες, σε θέματα που αφορούν προβλήματα στην καλλιέργεια καθώς και να ενδυναμώσουν τις ενέργειες marketing στην προώθηση του τελικού προϊόντος.

Ο στόχος της ομάδας είναι να αναπτυχθεί το πρωτότυπο της λύσης σε συνεργασία με τη Santo Wines, η οποία έθεσε και την ανάγκη της να εξελίξει την παρακολούθηση των καλλιεργειών της κάνοντας χρήση τεχνολογίας (IOT), στα πλαίσια του CruiseInn 2018.

Η Celestyal Cruises απένειμε χρηματικό έπαθλο ύψους 1.000 ευρώ σε κάθε μία από τις νικήτριες ομάδες, ενώ παράλληλα τους δόθηκε συνδρομή ενός έτους στο Cisco Solutions Partner Program, και πλήρη υποστήριξη από τους engineers της Logicom για να διασυνδέσουν το software τους με τις hardware λύσεις της Cisco, πρόσβαση σε Cloud Servers για 12 μήνες από την Lancom και τρεις μήνες συμβουλευτική και υπηρεσίες digital marketing από τη SimpleApps.

Ακόμη, η Celestyal Cruises πρόσφερε χρηματικό έπαθλο 1000 ευρώ για δύο πιο δημιουργικούς σκοπούς. Τη δημιουργία περιεχομένου (φωτογραφίες, βίντεο) που θα παρουσιάζει τη συνολική εμπειρία της επαήμερης κρουαζιέρας, αλλά και του πιο ενεργού συμμετέχοντα του εκπαιδευτικού προγράμ-

ματος του φετινού CruiseInn. Το βραβείο δημιουργικότητας κέρδισε η Ιωάννα Ρούσσου, ενώ αντίστοιχα το βραβείο του πιο ενεργού συμμετέχοντα ο Ιωάννης Χαρχάντης.

Παράλληλα ένας από τους βασικούς στόχους του CruiseInn είναι η σύνδεση και η αλληλεπίδραση των συμμετεχόντων του με τις τοπικές επιχειρηματικές κοινότητες στους προορισμούς της κρουαζιέρας. Φέτος οργανώθηκαν δύο εκδηλώσεις σε Σαντορίνη και Ηράκλειο - Κρήτης σε στρατηγική συνεργασία με την Santo Wines Winery το Bizturp και Aldemar Resorts αντίστοιχα. Η ατζέντα περιελάμβανε παρουσιάσεις αποκεντρωμένων επιχειρήσεων και οργανισμών που δραστηριοποιούνται με επιτυχία στους προορισμούς ενώ ακολούθησε η παρουσίαση των λύσεων που αναπτύσσονται κατά την διάρκεια του CruiseInn. Τελικός στόχος ήταν να προκύψει γόνιμος διάλογος για την περαιτέρω βελτίωση-ωρίμανση των νέων λύσεων αλλά και αναζήτηση πιθανών συνεργασιών μεταξύ των παρευρισκόντων.

Μαζί με τους συμμετέχοντες, με το Celestyal Crystal ταξίδεψαν εξειδικευμένοι επαγγελματίες, στελέχη επιχειρήσεων & επιχειρηματίες, που δραστηριοποιούνται στους θεματικούς κλάδους του CruiseInn, και εκπρόσωποι επενδυτικών ταμείων(venture capitals), όπως η Celestyal Cruises, η Cisco, η Logicom, η Lancom, το efood, η Welcome Pickups, οι Venture Friends, το Uni.fund, η Borrow My Brain και η Synbnb. Οι καταξιωμένοι επαγγελματίες είχαν τη δυνατότητα να ανταλλάξουν γνώσεις και να καθοδηγήσουν ολιστικά καθόλη τη διάρκεια της κρουαζιέρας τους 35 νέους επαγγελματίες.

Το CruiseInn 2018 συνδιοργανώνεται με την υποστήριξη της Celestyal Cruises, τη μοναδική εταιρεία κρουαζιέρας με έδρα την Ελλάδα. Χορηγοί της δράσης είναι η Cisco Greece, η Logicom, η Lancom, η Santo Wines, το efood, η Beat, ο Κουτσόδοντς, ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου και η Aldemar Resorts. Την αιγίδα τους προσφέρουν το Υπουργείο Τουρισμού, ο Δήμος Μυκόνου, ο Δήμος Μήλου, ο Δήμος Ηρακλείου, το Visit Greece και το Bluegrowth, ενώ υποστηρίξει παρέχουν το Πλαίσιο, η Korres, η Revolut η Moosend, η SimpleApps και η isMOOD.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΕΕ ΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ ΕΝΝΕΑ ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΟΥΝ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΟΝΕΤ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΟΔΗΓΩΝ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάλεσε χθες την Ελλάδα και ακόμη εννέα κράτη-μέλη να εφαρμόσουν το ευρωπαϊκό σύστημα TACHOnet για τις κάρτες ταχογράφου επαγγελματιών οδηγών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, η Επιτροπή απέστειλε προειδοποιητικές επιστολές στο Βέλγιο, τη Γαλλία, την Ελλάδα, την Κύπρο, το Λουξεμβούργο, τη Μάλτα, την Ουγγαρία, τη Σουηδία, τη Φινλανδία και τη Δανία, επειδή δεν διενήργησαν τις δοκιμές για τη σύνδεση του συστήματος TACHOnet.

Το TACHOnet είναι το ευρωπαϊκό σύστημα για την ηλεκτρο-

νική ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των κρατών-μελών όσον αφορά τις κάρτες ταχογράφου (ο ταχογράφος αποτελεί συσκευή, η οποία καταγράφει τον χρόνο οδήγησης, τα διαλείμματα, τις περιόδους ανάπαυσης, καθώς και τις χρονικές περιόδους άλλων εργασιών που εκτελούνται από τον οδηγό). Είναι βασικό εργαλείο για να εξασφαλίζεται η επιβολή των κανόνων σχετικά με τους χρόνους οδήγησης και ανάπαυσης στις οδικές μεταφορές. Ο κύριος στόχος του TACHOnet είναι να εξακριβώνει ότι δεν εκδίδονται δύο ή περισσότερες κάρτες από διαφορετικά κράτη-μέλη για τον ίδιο οδηγό. Ο κανονι-

σμός (ΕΕ) 2016/68 ορίζει ότι τα κράτη-μέλη έχουν την υποχρέωση να συνδεθούν με το TACHOnet, σύμφωνα με ειδικές τεχνικές απαιτήσεις.

Η Κομισιόν επισημαίνει πως «παρά το γεγονός ότι τα προαναφερόμενα κράτη-μέλη -με εξαίρεση τη Δανία- συνδέονται με το TACHOnet, δεν κατάφεραν να διεξαγάγουν με επιτυχία τις προκαταρκτικές δοκιμές, οι οποίες δείχνουν εάν η σύνδεση πληροί όλες αυτές τις τεχνικές απαιτήσεις».

Τα εν λόγω κράτη-μέλη έχουν πλέον προθεσμία δύο μηνών για να απαντήσουν στην Επιτροπή.

## ΣΤΗΝ ΟΥΓΓΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΑΓΩΝΑ Η “STUDENT FORMULA ART18” ΤΟΥ ΑΠΘ ΜΕΤΑ ΤΗ 10Η ΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Στην Ουγγαρία βρίσκεται ήδη η ομάδα «Student Formula ART18» του ΑΠΘ, προκειμένου να συμμετάσχει με το νέο της μονοθέσιο στον δεύτερο κατά σειρά αγώνα της, έχοντας στις «αποσκευές» της την 7η θέση στο αγώνισμα της επιτάχυνσης και τη 10η στη συνολική κατάταξη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η ελληνική ομάδα που θα ολοκληρώσει τις φετινές της υποχρεώσεις στην απαιτητική Γερμανία τον Αύγουστο, είχε μια ιδιαίτερα αξιόλογη παρουσία στον πρώτο της αγώνα, αφού απέσπασε αποτελέσματα που πιστοποιούν την ποιότητα της δουλειάς που οδήγησε στη δημιουργία του νέου αγωνιστικού μονοθέσιου, του ART18.

«Η κόουρα και ο κόπος όλων των μελών της ομάδας απέδωσε καρπούς στον πρώτο διαγωνισμό και τώρα αγωνιζόμαστε ακόμη πιο σίγουροι για τον δεύτερο διαγωνισμό και βάζουμε στόχο να κατακτήσουμε ακόμη καλύτερη θέση» τόνισε μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ-ΜΠΕ, «Πρακτορείο 104,9FM» η υπεύθυνη επικοινωνίας και media της ελληνικής ομάδας, Χριστίνα Πολίτη.

Επιτυχημένη η παρθενική εμφάνιση του νέου μονοθέσιου ART18

Στον αγώνα στο Βαράνο της Ιταλίας, που έλαβε χώρα στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Διαγωνισμού Formula Student FSAE και ολοκληρώθηκε πριν από μερικά 24ωρα οι φοιτητές του ΑΠΘ βρέθηκαν να αγωνίζονται χωρίς τεχνικά ή άλλα προβλήματα, αν και επρόκειτο για την πρώτη εμφάνιση του νέου αυτοκινή-

του: «Είχαμε να αντιμετωπίσουμε αρκετά μεγάλες ομάδες από όλη την Ευρώπη και από όλο τον κόσμο, με τις πιο σημαντικές από αυτές να προέρχονται από την Ευρώπη. Καταφέραμε να κατακτήσουμε την 7η θέση στο αγώνισμα της επιτάχυνσης καθώς και να τερματίσουμε στη 12η θέση στο αγώνισμα της αντοχής (σ.σ endurance & efficiency) και είμαστε πάρα πολύ χαρούμενοι γιατί περάσαμε πάρα πολύ σημαντικές ομάδες από όλη την Ευρώπη και έτσι πήραμε τη 11η θέση overall στη γενική κατάταξη του διαγωνισμού της Ιταλίας κάτι που μας κάνει πάρα πολύ χαρούμενους».

Η δε 11η θέση overall στον διαγωνισμό της Ιταλίας επετεύχθη μεταξύ 52 ομάδων, εκ των οποίων μόνο το 40% κατάφερε να τερματίσει στο πιο απαιτητικό αγώνισμα, αυτό της αντοχής: «Εκτιμώ πως το αυτοκίνητο απέδωσε όπως το είχαμε στο μυαλό τους τα παιδιά που ήταν υπεύθυνα για τον σχεδιασμό και την κατασκευή και πρώτος αγώνας ήταν στην ουσία το ‘ζέσταμα’ για όλη την ομάδα μας» σημείωσε.

Στη μάχη του δεύτερου αγώνα, αυτού της Ουγγαρίας

Σύμφωνα με την κα Πολίτη, η ομάδα εμφανίζεται φέτος αρκούτσως δυνατή, ώστε να συνεχίσει πλέον στην Ουγγαρία όπου βρίσκεται για να ανταποκριθεί στις εκεί αγωνιστικές της υποχρεώσεις. Ο συγκεκριμένος αγώνας, ο διαγωνισμός με την ονομασία FS east που είναι σε εξέλιξη είναι αγώνας στον οποίον συμμετέχουν «περί τις 110 ομάδες με τις κατηγορίες των βενζινοκίνητων, των ηλεκτροκίνητων και των driverless, χωρίς

οδηγό δηλαδή, οχημάτων» και περιγράφεται από τη νεαρή φοιτήτρια ως γεγονός υψηλών απαιτήσεων.

«Εδώ συμμετέχουν τεράστιες ομάδες, έχουν έρθει και πολλές γερμανικές ομάδες οι οποίες είναι και οι καλύτερες παγκοσμίως και τώρα είμαστε έτοιμοι να αντιμετωπίσουμε και τέτοιες, ακόμη καλύτερες ομάδες και να γίνουμε ακόμη καλύτεροι, να ετοιμαστούμε σε ένα ακόμη υψηλότερο επίπεδο στον τελευταίο διαγωνισμό, αυτόν του Αυγούστου» σημείωσε χαρακτηριστικά η υπεύθυνη επικοινωνίας της ART18.

Στη Γερμανία τον Αύγουστο για τον 3ο και πιο απαιτητικό αγώνα Αμέσως μετά την πίστα της Ουγγαρίας και με την ολοκλήρωση της συμμετοχής της ελληνικής ομάδας στον συγκεκριμένο αγώνα απομένει και ο υψηλότερος στόχος που είναι μια διάκριση στον τρίτο αγώνα, αυτόν της Γερμανίας, τον κορυφαίο σε όλο το καλεντάρι του 2018. «Κατά τη διάρκεια του διαλείμματος και μέχρι τη Γερμανία έχουμε ένα διάστημα βελτίωσης» ανέφερε η κα Πολίτη που χαρακτήρισε συνολικότερα τη συμμετοχή των Ελλήνων φοιτητών ως μια εμπειρία μοναδική: «Είμαστε τόσο κοντά και τόσο μακριά σε σχέση με τους άλλους λαούς (...) Τόσο κοντά γιατί προσπαθούμε να βγάλουμε ένα αυτοκίνητο όλο, και τόσο μακριά γιατί βλέπεις τη διαφορετική ιδέα του καθενός, την προσπάθεια, την εμπειρία και τους στόχους του. Κάθε ομάδα θέτει διαφορετικούς στόχους σε μια χρονιά, παίρνει εικόνες, συναναστρέφεται με διαφορετικούς ανθρώπους από όλο τον κόσμο, είναι μια πολύ μεγάλη, υπέροχη εμπειρία» κατέληξε.

## Η ΕΕ ΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΙ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΛΛΟΔΑΠΗ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάλεσε σήμερα την Ελλάδα να ευθυγραμμίσει με το δίκαιο της ΕΕ τους κανόνες της σχετικά με την έκπτωση ζημιών που προκύπτουν στην αλλοδαπή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, η Επιτροπή απέστειλε προειδοποιητική επιστολή στις ελληνικές Αρχές, επειδή η φορολογική μεταχείριση στις επιχειρηματικές ζημιές που προκύπτουν στην Ελλάδα είναι διαφορετική σε σχέση με εκείνες που

προκύπτουν σε άλλο κράτος-μέλος της ΕΕ ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ). Η Κομισιόν θεωρεί ότι παρότι τα επιχειρηματικά κέρδη που παράγονται στην Ελλάδα, όσο και τα επιχειρηματικά κέρδη που παράγονται σε άλλο κράτος της ΕΕ/ΕΟΧ υπόκεινται σε φορολόγηση στην Ελλάδα, η μεταχείριση των ζημιών που προκύπτουν στην αλλοδαπή περιορίζεται από την ελληνική νομοθεσία και τις κατευθυντήριες γραμμές

που εκδίδονται από τις ελληνικές φορολογικές Αρχές. «Η εν λόγω διαφορετική μεταχείριση συνιστά περιορισμό του δικαιώματος εγκατάστασης (άρθρο 49 της ΣΛΕΕ)» τονίζει η Επιτροπή. Η Ελλάδα καλείται να λάβει μέτρα εντός των προσεχών δύο μηνών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΟ MASTER PLAN ΤΟΥ ΟΛΠ

Το Master Plan του ΟΛΠ, αποτέλεσε το βασικό θέμα συζήτησης κατά τη σημερινή συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου Πειραιά που πραγματοποιήθηκε παρουσία φορέων της πόλης και κατοίκων της Πειραιϊκής. Ο δήμαρχος Πειραιά Γιάννης Μώραλης στην εισήγησή του, αναλύοντας τη θέση της δημοτικής αρχής στα διάφορα σημεία του αναπτυξιακού προγράμματος, ξεκαθάρισε την άποψή του τονίζοντας πού συμφωνεί και πού όχι. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια του δημοτικού συμβουλίου νωρίτερα σήμερα, η δημοτική αρχή επεσήμανε ότι προσεγγίζει θετικά το εν λόγω αναπτυξιακό πρόγραμμα, καθώς, όπως τόνισε ο κ. Μώραλης μπορεί υπό προϋποθέσεις, να συμβάλει αποφασιστικά όχι μόνο στην ανάπτυξη του μεγαλύτερου λιμένα της χώρας, αλλά και της πόλης του Πειραιά «καθώς άποψη μας ήταν και είναι ότι η αναπτυξιακή προοπτική της πόλης μας είναι συυφασμένη με τη διεθνή αναβάθμιση του λιμανιού» ανέφερε χαρακτηριστικά στην ομιλία του.

Ο δήμαρχος Πειραιά κατά την εισήγησή του στη σημερινή συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου, μίλησε για τις επενδύσεις που έχουν γίνει για τη βελτίωση του κυκλοφοριακού, αλλά κυρίως για τη βελτίωση της εικόνας της πόλης και του ίδιου του λιμανιού του Πειραιά σε μια προσπάθεια να γίνει, ακόμη πιο ελκυστικός για τους τουρίστες και τους επαγγελματίες.

Ο κ. Μώραλης, τοποθετήθηκε σε σχέση με τις προαιρετικές επενδύσεις του ΟΛΠ, επισημαίνοντας πως ως δημοτική αρχή συμφωνούν με τον στρατηγικό στόχο του ΟΛΠ Α.Ε., καθώς και στην προοπτική και τις επενδύσεις εκείνες που είναι απαραίτητες, προκειμένου να καταστεί το λιμάνι του δήμου, αλλά και το μεγαλύτερο λιμάνι της χώρας μας, «λιμάνι αφηρητής

(Home port), για την κρουαζιέρα».

Επίσης ο δήμαρχος κατά την εισήγησή του ανέφερε πως η δημοτική αρχή βλέπει θετικά την προοπτική κατασκευής τεσσάρων ξενοδοχειακών μονάδων, καθώς όπως τόνισε «από την μια πλευρά η πόλη μας στερείται ξενοδοχειακών μονάδων αυτού του επιπέδου, πλην ελαχίστων εξαιρέσεων και η ύπαρξη ξενοδοχειακών μονάδων είναι απαραίτητη συνθήκη για την επίτευξη του στόχου, δηλαδή τη μετατροπή του λιμανιού μας σε λιμάνι αφηρητής». Ωστόσο ο κ. Μώραλης ξεκαθάρισε πως η δημοτική αρχή βρίσκει εντελώς αντίθετη το ζήτημα του ύψους των κτιρίων (αναφερόμενα ύψη των 55 μέτρων σε συγκεκριμένες ζώνες) και αντ' αυτού προτείνουν, τουλάχιστον για το τμήμα του λιμανιού που αφορά στον δήμο Πειραιά, συμμόρφωση με τα ύψη που προβλέπονται από τον πολεοδομικό κανονισμό του δήμου, έτσι ώστε να είναι σε αρμονία, οι οποίες λιμενικές εγκαταστάσεις με τα κτίρια του δήμου και με το περιβάλλον.

Ένα ακόμα σημείο που βρίσκει αντίθετη τη δημοτική αρχή απέναντι στο αναπτυξιακό αυτό πρόγραμμα είναι οι πολεοδομικές αλλαγές που θέλει να επιβάλει και στην κατασκευή μεγάλου εμπορευματικού κέντρου εντός της λιμενικής ζώνης, προσβάσιμου από όλους τους πολίτες. «θα λειτουργήσει ως περικρακωμένη εμπορική αγορά, σε βάρος της υπάρχουσας αγοράς εντός του δήμου Πειραιά. Μια τέτοια εξέλιξη θα δημιουργούσε σοβαρότατο πλήγμα στην τοπική κοινωνία και θα εμπόδιζε τη διάχυση επισκεπτών στη πόλη μας» ανέφερε ο κ. Μώραλης σημειώνοντας πως θα ήταν σύμφωνοι μόνο στην κατασκευή εμπορικών υποδομών, που θα εξυπηρετούν τους επιβάτες των κρουαζιερόπλοιων.

Κατά τη συνεδρίαση, η δημοτική αρχή συμφώνησε με τα έργα

για τη βυθοκόρηση του κεντρικού λιμένα, αφού αυτά θα συμβάλουν στην πρόσθετη εκβάθυνσή του, απομακρύνοντας το πλεονάζον υλικό που έχει συσσωρευτεί στον πυθμένα.

Ως προς την επέκταση του επιβατικού λιμένα στη νότια ζώνη, όπου συνολικά θα μπορούν να προσδέσουν οκτώ κρουαζιερόπλοια μήκους έως 350 μέτρων, αποτελεί να μην υποχρεωτική δέσμευση του αναδόχου, ωστόσο η δημοτική αρχή Πειραιά θα αναμένει, όπως σημείωσε ο κ. Μώραλης, τις επιστημονικές έρευνες και μελέτες ως προς τις επιπτώσεις και τότε θα αποφασίσει για το εάν θα είναι θετική ή όχι η εισήγησή της. Ειδικά για το ζήτημα της επέκτασης του προβλήτα, τοποθετήθηκαν κατά τη σημερινή συνεδρίαση εκπρόσωποι κατοίκων της πόλης, οι οποίοι εξέφρασαν την έντονη ανησυχία τους κάνοντας λόγο για «καταστροφική επέκταση, υποβάθμιση της ζωής και της περιουσίας». Ο δήμαρχος Πειραιά πρότεινε να σταλεί επιστολή στην ΕΣΑΛ ώστε να δοθούν επιστημονικά στοιχεία στον δήμο για να αξιολογηθούν και να σταματήσει η «καταστροφολογία».

«Είναι προφανές» όπως σημείωσε ο κ. Μώραλης «ότι τα επιστημονικά στοιχεία που θα προκύψουν από τις μελέτες αυτές θα απασχολήσουν ξανά το δημοτικό συμβούλιο της πόλης και ως εκ τούτου η θέση μας θα καθοριστεί από αυτά».

Σε αυτό που κατέληξε ο κ. Μώραλης στην εισήγησή του, θέλοντας να ξεκαθαρίσει τη θέση της δημοτικής αρχής είναι ότι όλες οι δράσεις του αναπτυξιακού προγράμματος θα πρέπει να είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τις επιταγές της βιώσιμης κινητικότητας και της προσβασιμότητας βάση περιβαλλοντικών και συγκοινωνιακών μελετών σε όλη την έκταση του δήμου και όχι μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές.

## Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ 13 ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΟΥΝ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (PNR)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάλεσε χτες την Ελλάδα και ακόμη 13 κράτη-μέλη της ΕΕ να εφαρμόσουν τους νέους κανόνες για τα δεδομένα επιβατών αεροπορικών εταιρειών (PNR). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, η Επιτροπή απέστειλε προειδοποιητικές επιστολές σε Αυστρία, Βουλγαρία, Γαλλία, Ελλάδα, Εσθονία, Ισπανία, Κάτω Χώρες, Κύπρος, Λουξεμβούργο, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβενία, Τσεχία και Φινλανδία, επειδή δεν κοινοποίησαν την εθνική νομοθεσία τους, με την οποία μεταφέρεται πλήρως στο εσωτερικό δικαίωμα η οδηγία PNR. Τα κράτη-μέλη όφειλαν να το είχαν κάνει έως τα τέλη Μαΐου 2018. Η Επιτροπή υπενθυμίζει ότι τα δεδομένα PNR αφορούν πληροφορίες που παρέχουν οι επιβάτες στις αεροπορικές εταιρείες κατά την κράτηση και τον έλεγχο των αεροπορικών εισιτηρίων. Αυτά τα δεδομένα μπορεί να περιλαμβάνουν στοιχεία, όπως το όνομα του επιβάτη, τις ημερομηνίες ταξιδιού, τα

δρομολόγια, τον αριθμό θέσης, τις αποσκευές, τα στοιχεία επικοινωνίας και τα μέσα πληρωμής. Η οδηγία PNR απαιτεί από τα κράτη-μέλη να δημιουργήσουν ένα εθνικό σύστημα για τη συλλογή, την ανάλυση και την ανταλλαγή δεδομένων για σκοπούς επιβολής του νόμου, με πλήρη σεβασμό των εγγυήσεων για την προστασία των δεδομένων. Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επεξεργασία των δεδομένων PNR αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας, συμβάλλοντας στην ταυτοποίηση δυνητικών εγκληματιών και τρομοκρατών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που ήταν προηγουμένως άγνωστοι στις Αρχές επιβολής του νόμου. «Ωστόσο, για να μπορέσει το πλαίσιο PNR να αξιοποιηθεί πλήρως, είναι σημαντικό τα συστήματα όλων των κρατών-μελών να είναι σε κατάσταση λειτουργίας» τονίζει η Επιτροπή. Τα κράτη-μέλη που δεν έχουν μεταφέρει πλήρως στο εθνικό

δικαίω τους την οδηγία PNR έχουν στη διάθεσή τους δύο μήνες για να το πράξουν. Εξάλλου, η Επιτροπή απέστειλε προειδοποιητικές επιστολές στην Ελλάδα και σε ακόμη 16 κράτη-μέλη (Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Ισπανία, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχία και Φινλανδία), επειδή δεν κοινοποίησαν τα μέτρα, με τα οποία μεταφέρεται πλήρως στο εθνικό δικαίω τους η οδηγία σχετικά με τις προϋποθέσεις εισόδου, διαμονής και κινητικότητας εντός της ΕΕ υπηκόων τρίτων χωρών με σκοπό την έρευνα, τις σπουδές, την πρακτική άσκηση, την εθελοντική υπηρεσία, τις ανταλλαγές μαθητών ή τα εκπαιδευτικά προγράμματα και την απασχόληση των εσωτερικών άμισθων βοηθών (au pair).

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ MEOSAR ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ COSPAS-SARSAT

Το Ελληνικό Σύστημα Δορυφορικού Εντοπισμού για αποστολές έρευνας και διάσωσης αναβαθμίζεται, καθώς υπεγράφη σήμερα από τον υπουργό Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Παναγιώτη Κουρουμπλή και τον Mehrez Hached, διευθυντή τομέα Συστημάτων Παρακολούθησης, Έρευνας και Διάσωσης της εταιρείας EMS Technologies Canada, Ltd, η σύμβαση για την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Ελλάδα, με τη νέα αυτή αναβάθμιση μπορεί να συμμετέχει ενεργά στο νέο σύστημα λήψης και διανομής συναγερμών κινδύνου, που βασίζεται σε δορυφόρους μέσης τροχιάς (Medium Earth Orbit Satellites for Search and Rescue/MEOSAR). Το έργο, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, αφορά στον εκσυγχρονισμό-αναβάθμιση του Ελληνικού Κέντρου Ελέγχου Αποστολών (ΕΚΕΑ), το οποίο αποτελεί το εθνικό κέντρο λήψης και διανομής δορυφορικών σημάτων κινδύνου του συστήματος COSPAS-SARSAT.

Το ΕΚΕΑ διασφαλίζει την αυτονομία της χώρας σε ό,τι αφορά την λήψη των συναγερμών κινδύνου που προέρχονται από ραδιοφόρους πλοίων, αεροσκαφών και προσώπων και την άμεση ενεργοποίηση των υπηρεσιών έρευνας και διάσωσης (Ενιαίο Κέντρο Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης - Ε.Κ.Σ.Ε.Δ. και το Συντονιστικό - Επιχειρησιακό Κέντρο Υπηρεσιών του Πυροσβεστικού Σώματος - 199).

Το σύστημα που θα εγκατασταθεί περιλαμβάνει 8 κεραίες λήψης σημάτων δορυφόρων, τον απαραίτητο εξοπλισμό του κέντρου λήψης και διανομής δορυφορικών σημάτων κινδύνου (εξυπηρετητές, σταθμοί εργασίας, δικτυακός και μηχανογραφικός εξοπλισμός, κλπ), τρία τερματικά διαχείρισης περιστατικών έρευνας και διάσωσης (Rescue Control Systems/RCS) και τις απαραίτητες υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εκπαίδευσης, τεχνικής υποστήριξης καθώς και εγγυημένες λειτουργίες του συστήματος για χρονικό διάστημα επτά ετών. Η εγκατάσταση των δορυφορικών κεραίων

αρχίζει άμεσα και θα πραγματοποιηθεί σε χώρους της πολιτικής αεροπορίας, ενώ ο εξοπλισμός διαχείρισης και εποπτείας θα εγκατασταθεί στο αρχηγείο του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. στον Πειραιά. Το έργο θα παραδοθεί σε εννέα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ως προς τα οφέλη, σύμφωνα με την ανακοίνωση του υπουργείου, το νέο σύστημα θα παρέχει ακριβέστερο (ως προς το γεωγραφικό στίγμα) και ταχύτερο (εντός 15 λεπτών με τάση εκμηδενισμού) εντοπισμό της θέσης των σημάτων κινδύνου, σε σχέση με την απόδοση και λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος, το οποίο είναι από 20 λεπτά έως 2,5 ώρες. Η χώρα θα επιτύχει αμεσότερη ενεργοποίηση των επιχειρησιακών μέσων για αποστολές έρευνας και διάσωσης, σε περίπτωση εκπομπής σήματος κινδύνου από ραδιοφόρους ένδειξης θέσης κινδύνου, ενώ παράλληλα αναμένεται να αυξηθεί η πιθανότητα έγκαιρης διάσωσης προσώπων που κινδυνεύουν για το σύνολο των μετακινούμενων σε Ήφα, θάλασσα και αέρα.

### ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΛΕΙ Η ΓΕΝΟΠ

Προσφυγές σε πολιτικά και διοικητικά δικαστήρια καθώς και σε ελληνικές και ευρωπαϊκές αρχές με στόχο να σταματήσει η διαδικασία πώλησης των λιγνιτικών μονάδων Μεγαλόπολης και Φλώρινας της ΔΕΗ ανήγγειλε χθες η ΓΕΝΟΠ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι συνδικαλιστές δήλωσαν παράλληλα αντίθετοι στο ενδεχόμενο κατάρτησης της έκπτωσης 15% στα τιμολόγια ρεύματος για τους συνεπείς πελάτες και εφαρμογής προγράμματος εθελουσίας εξόδου.

Ο πρόεδρος της ΓΕΝΟΠ Γιώργος Αδαμίδης ανέφερε σήμερα σε συνέντευξη τύπου ότι θα σταλούν εξώδικα προς τους υποψήφιους επενδυτές ενώ θα συνεχιστούν οι κινητοποιήσεις προκειμένου να εμποδιστεί η πρόσβαση των εκπροσώπων τους στις υπό πώληση μονάδες.

Ο νομικός σύμβουλος της ΓΕΝΟΠ Κων/νος Τοκατλίδης ανήγγειλε προσφυγές στη ΡΑΕ, την Επιτροπή Ανταγωνισμού και το ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενώ υποστήριξε ότι η διαδικασία που εφαρμόζεται δεν παρέχει εχέγγυα για επίτευξη υψηλού τιμήματος, δεν διασφαλίζει τα δικαιώματα των μετόχων, των

εργαζομένων και τοπικών κοινοτήτων ενώ δεν προβλέπει διακαίωμα ματαίωσης της διαδικασίας αν το τίμημα είναι υπερβολικά χαμηλό.

Δεν απέκλεισε επίσης το ενδεχόμενο αναζήτησης ευθυνών ενώ ο κ. Αδαμίδης ανέφερε σχετικά ότι στελέχη του ΤΑΙΠΕΔ είναι σήμερα κατηγορούμενοι για ανάλογες υποθέσεις.

Αναφερόμενος στην έκθεση της McKinsey για την αναδιοργάνωση της ΔΕΗ και τις αναφορές για τα τιμολόγια και την εθελουσία έξοδο ο πρόεδρος της ΓΕΝΟΠ δήλωσε αντίθετος στο ενδεχόμενο κατάρτησης της έκπτωσης συνέπειας, κάτι που όπως είπε θα οδηγήσει σε διαρροή καλών πελατών, σε πρόβλημα ρευστότητας για την επιχείρηση και σε αύξηση των πληρωθέντων οφειλών που έχουν φθάσει όπως είπε στα 3 δισ. Ευρώ.

Τόνισε ακόμη ότι με τις φυσιολογικές αποχωρήσεις λόγω συνταξιοδοτήσεων οι εργαζόμενοι στη ΔΕΗ θα μειωθούν κατά 5.000 μέχρι το 2022, κάτι που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να εφαρμοστεί εθελουσία εξόδου. Από πλευράς ΓΕΝΟΠ τέθηκε

ακόμη το ζήτημα του έγκαιρου εκσυγχρονισμού της εξασφάλισης παράταξης λειτουργίας των μονάδων της Καρδιάς προκειμένου να διασφαλιστεί η τηλεθέρμανση της περιοχής, τονίζοντας ότι δεν μπορεί να συνεχίζουν να λειτουργούν μονάδες χωρίς άδεια καθώς εγκυμονούνται νομικοί κίνδυνοι για τους εργαζόμενους και τα στελέχη.

Κατά της πώλησης των μονάδων τάχθηκαν επίσης ο Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας Θόδωρος Καρυπίδης, ο δήμαρχος Εορδαίας και πρόεδρος των ενεργειακών δήμων Σάββας Ζαμανίδης και ο Δήμαρχος Μεγαλόπολης Διονύσιος Παπαδόπουλος. Απαντώντας σε ερώτηση για τη συμφωνία των Πρεσπών ο κ. Καρυπίδης τόνισε ότι η συμφωνία βελτώνει τα πράγματα σε πολλούς τομείς αλλά αφήνει σκιές για τη γλώσσα και την υπηκοότητα ενώ στάθηκε στην ανάγκη να μην γίνει το εθνικό θέμα πεδίο πολιτικής αντιπαράθεσης και έκανε λόγο για έλλειψη διαλόγου και ενημέρωσης των πολιτών. Ο κ. Ζαμανίδης αναφέρθηκε από την πλευρά του για μαζική αντίθεση στην συμφωνία.

### ΣΤΟ 1,5 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Οι λεπτομέρειες του προγράμματος δημιουργίας νέων ποικιλιών φυτικών ειδών, το οποίο πρόκειται να ξεκινήσει σύντομα, συζητήθηκαν κατά τη διάρκεια της συνάντησης του υφυπουργού και του γγ του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, Βασιλή Κόκκαλη και Νίκου Αντώνογλου, αντίστοιχα, με τον πρόεδρο

του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Νίκο Κατή, τον γενικό διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών, Δημήτρη Τσαγκαλίδη και υπαλλήλων της Διεύθυνσης Πολλαπλασιαστικού Υλικού Καλλιεργούμενων Φυτικών Ειδών και Φυτογενετικών Πόρων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο προϋπολογισμός του εν λόγω προγράμματος

ανέρχεται στο 1,5 εκατ. ευρώ και σε βάθος πενταετίας θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Ταμείου Γεωργίας και Κτηνοτροφίας.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΙΝΣΕΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΕΧΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ελληνική οικονομία έχει τις δυνατότητες να εισέλθει σε μία σταθερή πορεία ταχείας ανάκαμψης και ανάπτυξης, σύμφωνα με το Ινστιτούτο του Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΙΝΣΕΤΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η εκτίμηση του Ινστιτούτου, με βάση την πορεία της οικονομίας για το πρώτο τρίμηνο, είναι ότι η αύξηση του ΑΕΠ το 2018 ενδέχεται να υπερβεί, υπό όρους, το 2,5% σε ετήσια βάση.

Σύμφωνα με το ΙΝΣΕΤΕ, αν η ανάπτυξη της χώρας είναι ικανοποιητική έως το 2022, με υψηλά πρωτογενή πλεονάσματα στη Γενική Κυβέρνηση, τότε αυτό θα επιβεβαιώσει το αυτονόητο, ότι δηλαδή μία μικρή χώρα όπως η Ελλάδα που είναι πλήρες μέλος της Ζώνης του Ευρώ μπορεί να αναπτύσσεται ικανοποιητικά με βάση την υψηλή διεθνή ανταγωνιστικότητα της, την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της και την δυναμική αύξηση των επενδύσεων και των εξαγωγών της.

Βάσει στοιχείων για το διάστημα Ιανουαρίου - Μαρτίου, εκτός από την σημαντική αύξηση των εισαγωγών και των εξαγωγών συνεχίσθηκε η αυξητική πορεία της παραγωγής της μεταποιητικής Βιομηχανίας, του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία και των πωλήσεων των επιβατικών αυτοκινήτων. Στον τουρισμό για το πρώτο τρίμηνο σημειώθηκε αύξηση των αφίξεων από το εξωτερικό κατά 12,8% και των ταξιδιωτικών εισπράξεων κατά 13,9%. Επίσης, στην αγορά εργασίας σημειώθηκε αύξηση κατά 2,57% του αριθμού των απασχολούμενων.

Σημαντικό ρόλο στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας διαδραματίζει η εκ βάθρων αναδιάρθρωση στην αγορά εργασίας. Η αναδιάρθρωση αυτή, συμβάλει και στην αύξηση της απασχόλησης. Είναι μάλιστα αξιοσημείωτο, ότι αν και τα τελευταία έτη έχει αυξηθεί το ποσοστό των προσλήψεων μερικής απασχόλησης στο σύνολο των προσλήψεων, οι προσλήψεις πλήρους απασχόλησης το 2017 ήταν σχεδόν διπλάσιες από τις αντίστοιχες του 2013 και περισσότερες από το σύνολο των προσλήψεων (πλήρους και μερικής απασχόλησης) το ίδιο έτος.

Επιπλέον, το ποσοστό μερικής απασχόλησης στην Ελλάδα είναι περίπου το μισό από αυτό των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης των 28.

Η δημοσιονομική προσαρμογή της Ελλάδας μεταξύ 2009 και 2017 ανέρχεται σε 31,5 δισ. ευρώ και οφείλεται κατά 37,5 δισ. ευρώ σε μειώσεις δαπανών, ενώ παρά την αντανανυστική και απολύτως περιττή υπερφορολόγηση των τελευταίων ετών, οι φόροι, την ίδια περίοδο ήταν μειωμένοι κατά 6 δισ. ευρώ. Ο διαρθρωτικός χαρακτήρας των δημοσιονομικών πλεονασμάτων επιτρέπει αφενός τη σταδιακή μείωση των φορολογικών συντελεστών και την εκλογίκευση του φορολογικού συστήματος και, αφετέρου, τη διατήρηση των Πρωτογενών Πλεονασμάτων στα αναγκαία επίπεδα, για όσο χρόνο απαιτείται προκειμένου να αποκατασταθεί πλήρως η αξιοπιστία της ελληνικής οικονομίας.

Η εκτέλεση του προϋπολογισμού κατά το πρώτο 5μηνο, ενισχύει την εκτίμησή του ΙΝΣΕΤΕ ότι το πρωτογενές πλεόνασμα της ΓΚ θα υπερβεί το 4,5% του ΑΕΠ το 2018, έναντι 3,82% που προβλέπει ο Π2018 και 3,5% που απαιτείται από το 3ο Μνημόνιο. Όπως τονίζουμε από το καλοκαίρι του 2016, η χώρα όχι μόνο διαθέτει τη δυνατότητα να επιτύχει τα αναγκαία πρωτογενή πλεονάσματα, αλλά από την στρατηγική αυτή - δηλαδή ότι θα κάνουμε οτιδήποτε χρειαστεί για να αποπληρώσουμε με συνέπεια τα δάνειά μας - εξαρτάται, στο τέλος της ημέρας, η διεθνής μας αξιοπιστία, η πιστοληπτική μας ικανότητα, και άρα και η ομαλή χρηματοδότηση της οικονομίας μας την επόμενη δεκαετία.

Στο ίδιο διάστημα, μεταξύ 2009 και 2017, το έλλειμμα του εξωτερικού ισοζυγίου μειώθηκε κατά 19,2 δισ. ευρώ. Σημειώνεται ότι άνω του 80% της μεταβολής, δηλαδή 15,5 δισ. ευρώ, προήλθαν από αύξηση των εξαγωγών αγαθών και υπηρεσιών πλην ναυτιλίας - δηλαδή όλων των εγχωρίως παραγομένων αγαθών και υπηρεσιών, παρά το εξαιρετικά αντίθετο περιβάλλον για εξαγωγική δραστηριότητα.

Σε ό,τι αφορά στο τραπεζικό σύστημα φαίνεται να διαθέτει την

αναγκαία επάρκεια κεφαλαίων και πρόσβαση στις χρηματαγορές για την χρηματοδότηση επενδύσεων. Με την άρση του κινδύνου του Grexit εξαλείφεται το βασικότερο εμπόδιο για την προσέλκυση επενδυτικών κεφαλαίων.

Στην ίδια κατεύθυνση, η συμφωνία του Eurogroup της 21ης Ιουνίου περιλαμβάνει, εκτός από τα μέτρα για την δημιουργία ενός 'μαξιλαριού ρευστότητας', και δύο ασφαλιστικές δικλείδες για επανεξέταση της βιωσιμότητας του χρέους, αν χρειαστεί σε περίπτωση απότομης επιδείνωσης των οικονομικών συνθηκών ή μετά τη λήξη της περιόδου χάριτος έως το 2030. Έτσι, δημιουργείται ένα πλαίσιο ασφαλείας με χαμηλές χρηματοδοτικές ανάγκες έως το 2030, καθώς και για το χρέος μακροπρόθεσμα.

Με την απόφαση αυτή, η Ελλάδα αποκτά ένα παράθυρο ευκαιρίας για να αξιοποιήσει τις διαρθρωτικές προσαρμογές που έχει πετύχει στην οικονομία της, και να εφαρμόσει το δικό της αναπτυξιακό πλάνο μέσω ενός βιώσιμου οικονομικού μοντέλου που θα μειώσει το χρέος ως ποσοστό του ΑΕΠ και θα δημιουργήσει τα αναγκαία πρωτογενή πλεονάσματα.

Συμπερασματικά, η οικονομία, δηλαδή οι εργαζόμενοι και οι υγιείς επιχειρήσεις, παρά τις αντίθετες επιμέρους κυβερνητικές πολιτικές, αποδεικνύει ότι μπορεί να τροχοδρομήσει τη χώρα σε μία πορεία σταθερής βελτίωσης. Όπως με την ένταξη της χώρας στο Ευρώ, τα πάντα τώρα εξαρτώνται από τις αποφάσεις του πολιτικού μας συστήματος. Οι ελληνικές κυβερνήσεις θα πρέπει τώρα να στοχεύουν στη διαφύλαξη της αξιοπιστίας, της σταθερότητας και της διεθνούς ανταγωνιστικότητας, δηλαδή των αναπτυξιακών πλεονεκτημάτων που ανέκτησε η Ελλάδα στην περίοδο 2010-2017. Η απεμπόληση, μέσω της διόγκωσης της εγχώριας ζήτησης με δανεισμό από το εξωτερικό, των μεγάλων πλεονεκτημάτων που προέκυψαν για τη χώρα από την ένταξή της στο Ευρώ θα πρέπει να γίνει παράδειγμα προς αποφυγή για τη χώρα.

## Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΒΡΑΖΙΛΙΑΣ ΧΡΗΣΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Οι προοπτικές συνεργασίας, τόσο στον χρηματοπιστωτικό τομέα, όσο και στους κλάδους της ναυτιλίας και των μεταφορών, συζητήθηκαν στη συνάντηση που είχε σήμερα ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννης Δραγασάκης με τον πρόεδρο της Βραζιλίας στην Αθήνα, Σεζάριο Μελαντόνιο Νέτο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο πλαίσιο αυτό, ο αντιπρόεδρος και ο πρόεδρος αναφέρθηκαν στην υπό

διαπραγμάτευση εμπορική συμφωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τις χώρες της Mercosur, η οποία μπορεί να αποτελέσει βάση για τη ενίσχυση των εμπορικών σχέσεων Ελλάδας και Βραζιλίας.

Ακόμη, ο κ. Δραγασάκης ανανέωσε το ενδιαφέρον της ελληνικής πλευράς για συμμετοχή της χώρας στην τράπεζα των BRICS, όταν υπάρξει διεύρυνση των μελών της.

Οι δύο πλευρές συζήτησαν, τέλος, για τις διεργασίες ίδρυσης της ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, διαπιστώνοντας δυνατότητα άντλησης καλών πρακτικών από την εμπειρία της Αναπτυξιακής Τράπεζας της Βραζιλίας (BNDES) και συνεργασίας μαζί της.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΣΤΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ Ο ΣΕΒ

Παρά την επιστροφή της οικονομίας σε θετικό ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ (1,4 % το 2017), η παραγωγικότητα συνέχισε να μειώνεται κατά -0,8%, όπως συμβαίνει συνεχώς από το 2008 και μετά, επισημαίνει ο ΣΕΒ στο εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων, υπογραμμίζοντας την ανάγκη να ληφθούν μέτρα για βελτίωση της παραγωγικότητας που είναι που είναι - κατά τον Σύνδεσμο - κατά κύριο λόγο η υλοποίηση μαζικών και κερδοφόρων επενδύσεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συσχετίζοντας την παραγωγικότητα με τα σενάρια βιωσιμότητας του χρέους ο ΣΕΒ αναφέρει ότι όσοι ασχολούνται με τα σενάρια για τη μεσοπρόθεσμη πορεία του χρέους ως προς το ΑΕΠ, υποθέτουν ότι μακροχρόνια ο ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής δεν μπορεί να ξεπερνά χονδρικά το 1% και προσθέτει: «Εάν η απασχόληση και οι ώρες εργασίας μειώνονται μακροχρόνια κατά -0,4% ετησίως λόγω της γήρανσης του πληθυσμού (επίσημες

δημογραφικές υποθέσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής), τότε απαιτείται μια αύξηση της παραγωγικότητας κατά +1,4% για να καλυφθεί η μείωση της απασχόλησης (-0,4%) και να αυξηθεί το ΑΕΠ κατά το υπόλοιπο (1%). Τέτοιες, όμως, υποθέσεις δεν μπορεί να είναι νομοτελειακά αποδεκτές από την ελληνική κοινωνία, ακόμη και αν υποθέσουμε ότι δεν έχουν γίνει μεταρρυθμίσεις στη χώρα, που δεν είναι αλήθεια». Σύμφωνα με την ανάλυση του Συνδέσμου η αντίδραση, πέραν από μέτρα κατά της υπογεννητικότητας (που είναι δύσκολο να αποδώσουν σε περιβάλλον διαρκούς δημοσιονομικής στενότητας) και υπέρ της μαζικότερης συμμετοχής των νέων, των γυναικών, και των ηλικιωμένων (που αυξήθηκε μόνο οριακά στη διάρκεια των Μνημονίων παρά το σοκ της ύφεσης του -25%), δεν μπορεί να περιλαμβάνει τίποτα άλλο από επενδύσεις και ιδιαίτερα ιδιωτικές επενδύσεις, σε τομείς αυξανόμενης

παραγωγικότητας, όπως είναι στη μεταποίηση, για παράδειγμα τα μη μεταλλικά ορυκτά, τα βασικά μέταλλα, τα μηχανήματα, ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κ.ά. «Για να μειώσουμε την απόσταση από τις άλλες προηγμένες χώρες, που φτάνει στο 50% περίπου, με δεδομένη την μακροοικονομική προσαρμογή που δεν πρέπει να ανατραπεί, απαιτείται ένα πράγμα μόνο: κέρδη για να γίνονται επενδύσεις. Και μάλιστα επενδύσεις έντασης τεχνολογίας, που οδηγούν σε αύξηση της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας ανά ώρα εργασίας. Εάν δεν αποφασίσουμε να δώσουμε έμφαση στις ιδιωτικές κερδοφόρες επενδύσεις, τότε ζούμε μόνο για να πληρώνουμε τα χρέη μας, υπερφορολογώντας την ιδιωτική οικονομία για να δημιουργούμε υψηλά πρωτογενή πλεονάσματα, χωρίς να προσφέρουμε αληθινή προοπτική προόδου για μια καλύτερη ζωή στα παιδιά μας», καταλήγει ο ΣΕΒ.

## ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ Η ΘΕΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΟ 2018, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επιβεβαιώνεται η θετική ανάπτυξη του ελληνικού τουρισμού το 2018, σε σχέση με το 2017, που αποτέλεσε χρονιά-ρεκόρ σε όλα τα τουριστικά μεγέθη, σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα επίσημα στοιχεία από την ΕΛΣΤΑΤ, την ΥΠΑ, την FRAPORT, το ΔΑΑ, την ΕΑΣΠ, την ΤτΕ, την ΠΟΞ και την ΕΡΓΑΝΗ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, με βάση στοιχεία που δημοσιοποιεί το αρμόδιο υπουργείο, αποτυπώνονται τα εξής:

1. Μεγάλη αύξηση 12,4% σημείωσε το 1ο τρίμηνο του έτους (Ιανουάριος-Μάρτιος 2018) η διεθνής τουριστική κίνηση και ξεπέρασε τα 1,8 εκατ. επισκέπτες, που όχι μόνο αποτελεί επίδοση ρεκόρ για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα του έτους, αλλά αποδεικνύει ότι για πρώτη φορά η Ελλάδα είχε αδιόλογο τουριστική κίνηση από το εξωτερικό και την χειμερινή περίοδο. (Πηγή: ΤτΕ - Έρευνα Συνόρων).

2. Εξίσου υψηλή αύξηση 13,2% σημείωσαν και τα αμιγώς τουριστικά έσοδα το 1ο τρίμηνο του 2018, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017, τα οποία για πρώτη φορά ξεπέρασαν τα 550 εκατ. ευρώ (554 εκατ. ευρώ) για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα του έτους. (Πηγή: ΤτΕ - Έρευνα Συνόρων).

3. Άνοδο 8,7% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 κατέγραψε το 1ο τρίμηνο του 2018 η Αττική, η οποία παρέμεινε ο κορυφαίος ελληνικός προορισμός με περισσότερους από 751.000 ξένους επισκέπτες. (Πηγή: ΤτΕ - Έρευνα Συνόρων).

4. Για πρώτη φορά, σύμφωνα με τα οριστικά στοιχεία του 1ου τριμήνου του έτους που ανακοίνωσε η ΤτΕ, όλες οι περιοχές της Ελλάδας έχουν επωφεληθεί από την αλματώδη άνοδο του τουρισμού. Οι προορισμοί της Δυτικής Ελλάδας κατέγραψαν το 1ο τρίμηνο του 2018 αύξηση εισπράξεων 147,4%, της Ανατ. Μακεδονία-Θράκη αύξηση 91%, της Δυτικής Μα-

κεδονίας 71,6%, της Ηπείρου 58,6%, της Θεσσαλίας 47% και του Βόρειου Αιγαίου 41%. Ταυτόχρονα, ευδιάκριτη αύξηση εισπράξεων κατέγραψαν και οι πιο δημοφιλείς προορισμοί, όπως το Νότιο Αιγαίο (+17,2%) η Κρήτη (+15%) και η Στερεά Ελλάδα (12,6%). (Πηγή: ΤτΕ - Έρευνα Συνόρων).

5. Επίσης, εντυπωσιακή άνοδο 20,4% καταγράφουν στο πεντάμηνο Ιανουαρίου-Μαΐου 2018 οι διεθνείς αεροπορικές αφίξεις σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017, ξεπερνώντας τα 4,5 εκατ. επισκέπτες. (Πηγή: ΥΠΑ - FRAPORT- ΔΑΑ).

6. Υψηλή άνοδο 16,8% σημειώθηκε και στο εξάμηνο Ιανουαρίου - Ιουνίου 2018 στη διεθνή επιβατική κίνηση 14 περιφερειακών αεροδρομίων που διαχειρίζεται η FRAPORT. (Πηγή: FRAPORT).

7. Κατακόρυφη αύξηση της τάξεως του 15,7% κατέγραψε η διεθνής επιβατική κίνηση και του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών το 1ο εξάμηνο του 2018, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017. (Πηγή: ΔΑΑ).

8. Ακόμη, 1,2 εκατ. επιπλέον ξένοι επισκέπτες (συνολικά πάνω από 10 εκατ. επισκέπτες) υπολογίζεται ότι θα επισκεφτούν την Ελλάδα το διάστημα Ιουλίου-Οκτωβρίου σε σχέση με το ίδιο διάστημα του 2017, με απευθείας συνδέσεις από αεροδρόμια του εξωτερικού σε 19 ελληνικούς περιφερειακούς προορισμούς. (Πηγή: ΕΑΣΠ).

9. Επιπλέον, κατακόρυφη άνοδο 31,4% καταγράφηκε στις εισπράξεις μουσειών και αρχαιολογικών χώρων κατά το 1ο τρίμηνο του έτους σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017 και κατά 22,2% των συνολικών επισκεπτών. (Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ).

10. Αύξηση 10 φορές επάνω, σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2017, κατέγραψε ο δείκτης κύκλου εργασιών στις υπηρεσίες παροχής καταλύματος και εστίασης το 1ο τρίμηνο

του 2018 (αύξηση 10,9% έναντι αύξησης 0,9%). (Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ).

11. Αύξηση εσόδων άνω του 12% κατέγραψαν τα ξενοδοχεία κάθε κατηγορίας το 1ο πεντάμηνο του 2018 σε σχέση με το αντίστοιχο του 2017, εξ αιτίας του μεγάλου τουριστικού ρεύματος την φετινή χρονιά. Ειδικά, τον μήνα Μάιο σημειώθηκε εντυπωσιακή άνοδο 15,7%, σε σύγκριση με τον Μάιο του 2017. (Πηγή: ΠΟΞ - GBR).

12. Ανοδικά κατά 2,4% κινήθηκαν τα νούμερα των πληροτήτων στα ξενοδοχεία Αθηνών και Θεσσαλονίκης το διάστημα Ιανουαρίου- Μαΐου 2018 σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017, φθάνοντας κατά μέσο όρο στο 70,4%. Ακόμη, πιο εντυπωσιακά είναι τα νούμερα του φετινού Μαΐου, όπου οι πληρότητες ξεπέρασαν το 85%, στοιχείο που προδιαγράφει και τη θετική συνέχεια για τους επόμενους μήνες, οπότε ενισχύονται οι διεθνείς αφίξεις σε όλους τους προορισμούς της χώρας. Μεγαλύτερες επιδόσεις παρουσιάζουν τα resorts όλων των κατηγοριών ανά την Ελλάδα, όπου η πληρότητα στο 1ο πεντάμηνο του έτους αυξήθηκε σε ποσοστό 13,7%, κινούμενη κατά μέσο όρο στο 63,5%. (Πηγή: ΠΟΞ - GBR).

13. Διψήφια αύξηση 10,6% κατέγραψαν τα έσοδα ανά διαθέσιμο δωμάτιο στα ξενοδοχεία της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης κατά το 1ο πεντάμηνο του 2017, και 25,8% στα resorts. (Πηγή: ΠΟΞ - GBR).

14. Τέλος, 298.171 επιπλέον θέσεις εργασίας δημιουργήθηκαν το 1ο εξάμηνο του 2018 λόγω και της εξαιρετικής φετινής πορείας του τουρισμού, επίδοση που αποτελεί την υψηλότερη από το 2001 έως σήμερα.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ 15% Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ 100 ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ PWC

Αυξημένη κατά 15% είναι συγκριτικά με πέρυσι η κεφαλαιοποίηση των 100 μεγαλύτερων εταιρειών διεθνώς φτάνοντας τα 20 τρις. δολ., όπως προκύπτει από την Global Top 100 κατάταξη της PwC. Η ανοδική πορεία του 2017 που αντιστοιχούσε σε ποσοστό της τάξης του 12% συνεχίζεται με τη συνολική κεφαλαιοποίηση να αυξάνεται διαρκώς σε επίσημο επίπεδο, μετά τη διεθνή χρηματοπιστωτική κρίση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το 48% της αύξησης που σημειώθηκε πέρυσι προέρχεται από αμερικανικές εταιρείες και οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην ενίσχυση των οικονομικών συνθηκών στη χώρα, καθώς και στην ηγετική θέση που κατέχει η χώρα στον τεχνολογικό κλάδο. Από την άλλη, η Ευρώπη ενίσχυσε την κεφαλαιοποίησή της για δεύτερη συνεχή χρονιά, με το μερίδιο αγοράς της να παραμένει αμετάβλητο. Για τέταρτη συνεχή χρονιά, περισσότερες από τις μισές εταιρείες του Global Top 100 είναι αμερικανικές (54 εταιρείες, από 55 το 2017). Η αμερικανική παρουσία αναλογεί, επίσης, στο 61% της συνολικής κεφαλαιοποίησης από 63% που ήταν πέρυσι.

Η Amazon καταγράφει τις υψηλότερες αποδόσεις σε όρους απόλυτης αύξησης της κεφαλαιοποίησης, ενισχύοντας τη θέση της κατά 278 δισ. δολάρια ή 66% από το 2017. Ακολουθούν δύο κινεζικές εταιρείες: Η Tencent, η οποία ενισχύθηκε κατά 224 δισ. δολάρια ή 82%, και η Alibaba που ενισχύθηκε κατά 201 δισ. δολάρια ή 75%. Τις τρεις επόμενες καλύτερες επιδόσεις σε απόλυτους όρους κατέγραψαν τρεις αμερικανικές εται-

ρείες: οι Microsoft, Alphabet και Apple. Η Apple, διατηρεί την κορυφαία θέση σε όρους κεφαλαιοποίησης για έβδομο συνεχές έτος. Ωστόσο, το προβάδισμά της έναντι της Alphabet, που καταλαμβάνει τη δεύτερη θέση, έχει μειωθεί κατά 25%, στα 132 δισ. δολάρια, από 175 δισ. δολάρια σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Επιπλέον, η Apple διένειμε περισσότερα μετρητά στους μετόχους της από οποιαδήποτε άλλη εταιρεία, καταβάλλοντας επιπλέον 31 δισ. δολάρια από μερίσματα και επαναγορές μετοχών το ημερολογιακό έτος 2017 (αφού είχε ήδη διανείμει 29 δισ. δολάρια το ημερολογιακό έτος 2016). Η JP Morgan Chase κατατάσσεται δεύτερη σε όρους διανεμηθέντων κερδών με 24 δισ. δολάρια, έναντι 18 δισ. δολαρίων το προηγούμενο έτος.

Σε επίπεδο κλάδων, η τεχνολογία διατηρεί το προβάδισμα έναντι του χρηματοοικονομικού κλάδου σε όρους κεφαλαιοποίησης για τρίτη συνεχή χρονιά, με τον κλάδο καταναλωτικών αγαθών να καταλαμβάνει την τρίτη θέση. Η κορυφαία τριάδα απαρτίζεται από εταιρείες τεχνολογίας –Apple, Alphabet, Microsoft– με την Tencent να καταλαμβάνει την πέμπτη θέση και το Facebook την όγδοη, υποχωρώντας κατά δύο θέσεις σε σύγκριση με πέρυσι.

Οι ευρωπαϊκές εταιρείες δέχθηκαν σφοδρό πλήγμα από τη διεθνή χρηματοπιστωτική κρίση πριν μία δεκαετία και έκτοτε η κεφαλαιοποίησή τους παρουσιάζει διακυμάνσεις. Παρ' όλα αυτά, τον προηγούμενο χρόνο η Ευρώπη διατήρησε τους

πρόσφατους ρυθμούς ανάκαμψης, με τον αριθμό των ευρωπαϊκών εταιρειών στο Global Top 100 να αυξάνεται από 22 σε 23, και τη συνολική κεφαλαιοποίηση να ενισχύεται στα 331 δισ. δολάρια. Παρά τη βελτίωση αυτή, η Ευρώπη εξακολουθεί να βρίσκεται αρκετά χαμηλότερα από τα επίπεδα του 2010, όταν στο Global Top 100 περιλαμβάνονταν 33 ευρωπαϊκές εταιρείες. Το μερίδιο αγοράς της βρίσκεται στο 17% το 2018 – αμετάβλητο σε σύγκριση με το 2017– καταγράφοντας πτώση 27% έναντι του 2009.

Η κεφαλαιοποίηση των κινεζικών εταιρειών που περιλαμβάνονται στο Global Top 100 εκτινάχθηκε κατά 57% σε σύγκριση με το 2017, ενώ ο αριθμός των εταιρειών από την Κίνα αυξήθηκε στις 12, από 10 την προηγούμενη χρονιά. Το Hong Kong εκπροσωπείται στη λίστα με δύο επιπλέον εταιρείες, από μία που περιλαμβάνονταν το 2017. Σε όρους απόλυτης αύξησης της κεφαλαιοποίησης, η Tencent καταγράφει την υψηλότερη επίδοση μεταξύ των κινεζικών εταιρειών για δεύτερη συνεχή χρονιά, και τη δεύτερη υψηλότερη συνολικά μετά την Amazon, ενισχύοντας την αξία της κατά 82% στα 496 δισ. δολάρια. Η Alibaba καταγράφει τη δεύτερη καλύτερη επίδοση στην Κίνα και την τρίτη συνολικά, με την αξία της να αυξάνεται κατά 75% στα 470 δισ. δολάρια. Χάρη στις ισχυρές αυτές επιδόσεις, οι δύο εταιρείες αναρρίχθηκαν στο Top 10 σε όρους κεφαλαιοποίησης, με την Tencent να καταλαμβάνει την πέμπτη θέση και την Alibaba την έβδομη.

## ΕΕ: ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΡΟΥΜΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΡΛΑΝΔΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΣΟΔΩΝ ΑΠΟ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε χθες ότι παραπέμπει την Ελλάδα, τη Ρουμανία και την Ιρλανδία στο Δικαστήριο της ΕΕ για μη εφαρμογή των κανόνων κατά της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η επίτροπος Δικαιοσύνης, Βέρα Γιούροβα, δήλωσε ότι η νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και η χρηματοδότηση της τρομοκρατίας πλήττουν την ΕΕ στο σύνολό της, ως εκ τούτου «όλα τα κράτη-μέλη της ΕΕ πρέπει να λάβουν τα αναγκαία μέτρα για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, και κατ' επέκταση να διακόψουν τη ροή κεφαλαίων προς εγκληματικές και τρομοκρατικές δραστηριότητες».

Τα κράτη-μέλη είχαν προθεσμία έως τις 26 Ιουνίου 2017 για να μεταφέρουν την τέταρτη οδηγία για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες στην εθνική νομοθεσία τους. Οι εν λόγω κανόνες ενισχύουν τους ήδη υπάρχοντες, εισάγοντας τις εξής τροποποιήσεις:

- Ενίσχυση της υποχρέωσης εκτίμησης των κινδύνων για τις τράπεζες, τους δικηγόρους και τους λογιστές.
  - Θέσπιση ξεκάθαρων απαιτήσεων διαφάνειας ως προς τον πραγματικό δικαιούχο των εταιρειών.
  - Διευκόλυνση της συνεργασίας και της ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των μονάδων χρηματοοικονομικών πληροφοριών από διαφορετικά κράτη-μέλη, με σκοπό τον εντοπισμό και την παρακολούθηση ύποπτων μεταφορών χρηματικών ποσών για την πρόληψη και τον εντοπισμό περιπτώσεων νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότησης της τρομοκρατίας.
  - Θέσπιση μίας συνεκτικής πολιτικής έναντι των τρίτων χωρών που δεν εφαρμόζουν επαρκείς κανόνες για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας.
  - Ενίσχυση των εξουσιών των αρμόδιων αρχών σε ό,τι αφορά την επιβολή κυρώσεων.
- Εν τω μεταξύ, μετά τις αποκαλύψεις από τα έγγραφα του Πανα-

μά και τις τρομοκρατικές επιθέσεις στην Ευρώπη, η Επιτροπή πρότεινε μία πέμπτη οδηγία για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, ώστε να ενισχυθούν περαιτέρω οι κανόνες για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας. Οι εν λόγω νέοι κανόνες στοχεύουν σε αυξημένο επίπεδο διασφαλίσεων για τις χρηματοοικονομικές ροές από τρίτες χώρες υψηλού κινδύνου, ενίσχυση της πρόσβασης που διαθέτουν οι μονάδες χρηματοοικονομικών πληροφοριών σε πληροφορίες, δημιουργία κεντρικών μητρώων τραπεζικών λογαριασμών, και αντιμετώπιση των κινδύνων χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, οι οποίοι συνδέονται με εικονικά νομίσματα και προπληρωμένες κάρτες. Αυτοί οι νέοι κανόνες τέθηκαν σε ισχύ στις 9 Ιουλίου 2018 και τα κράτη-μέλη θα πρέπει να τους μεταφέρουν στο εθνικό δίκαιό τους έως τις 10 Ιανουαρίου 2020.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΥΠΕΝ: ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ

### Η ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η Ελλάδα, λόγω των κατάλληλων γεωλογικών συνθηκών, διαθέτει πλούσιο γεωθερμικό δυναμικό και θεωρείται από τις πλέον ευνοημένες χώρες παγκοσμίως. Έως σήμερα, σε 30 περιοχές σε όλη τη χώρα έχουν εντοπιστεί γεωθερμικά πεδία τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν για άμεσες χρήσεις, με ήπιο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, σε διάφορους παραγωγικούς τομείς: στον πρωτογενή τομέα, με τη μείωση του ενεργειακού κόστους στη γεωργία και τις ιχθυοκαλλιέργειες, στη μεταποίηση καθώς και στη θέρμανση κατοικιών, σχολείων και νοσοκομείων. Εντούτοις, παρά τη μεγάλη σημασία που έχει η ανάπτυξη της Γεωθερμίας, ως Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ), τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο, μόνο ένα μικρό μέρος του διαθέσιμου δυναμικού αξιοποιείται σήμερα, κυρίως για ιαματικό τουρισμό, εξαιτίας των εμποδίων που θέτει το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο.

### ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ

Ειδικότερα, το νομοσχέδιο:

Αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών έκδοσης αδειών για την αξιοποίηση των γεωθερμικών πεδίων και τη μείωση της γραφειοκρατίας, διασφαλίζοντας παράλληλα με συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις το δημόσιο συμφέρον και τη βιωσιμότητα του πόρου. Αντί για χρονοβόρες διαδικασίες που απαιτούνταν βάσει του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου (Ν. 3175/2003), με το νέο σχέδιο νόμου η διενέργεια διαγωνισμού θα γίνεται σε ένα μήνα. Η αξιοποίηση θα γίνεται στο πλαίσιο ενός σχεδίου αειφόρου ανάπτυξης της περιοχής, με απώτερο σκοπό την ορθή χρήση του και την προστασία της ανανεωσιμότητας του φυσικού πόρου.

Δίνει έμφαση στην ανάπτυξη των γεωθερμικών πεδίων με θερμοκρασία έως 90°C, αποσκοπώντας στην αξιοποίησή τους για άμεσες χρήσεις που έχουν ήπιο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Αυτά τα γεωθερμικά πεδία, μπορούν να καλύψουν μια σειρά από ενεργειακές ανάγκες (π.χ. θέρμανση ιχθυοκαλλιεργειών, θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ξήρανση αγροτικών προϊόντων, θέρμανση και ψύξη κατοικιών, αφαλάτωση νερού, θέρμανση κολυμβητηρίων, λειτουργία λουτροθεραπευτικών εγκαταστάσεων) και να παίξουν καθοριστικό ρόλο στην ενεργειακή αυτονομία των περιοχών.

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Οι βασικοί άξονες του νέου νομοσχεδίου είναι οι εξής:

1. Απλουστεύεται η κατηγοριοποίηση των γεωθερμικών πεδίων. Πιο συγκεκριμένα, τα γεωθερμικά πεδία θα διακρίνονται σε τοπικού (θερμοκρασία ρευστού 30-90°C) και εθνικού ενδιαφέροντος (θερμοκρασία ρευστού άνω των 90°C). Επιπρόσθετα, οι ευρύτεροι χώροι μέσα στους οποίους υπάρχουν ενδείξεις παρουσίας γεωθερμικού δυναμικού θερμοκρασίας έως 90°C και δεν έχουν ακόμη χαρακτηριστεί με ΦΕΚ, ονομάζονται περιοχές γεωθερμικού ενδιαφέροντος.
2. Αυξάνεται η ελάχιστη θερμοκρασία καθορισμού γεωθερμικού δυναμικού κατά 5°C, δηλαδή από τους 25°C, αναπροσαρμόζεται στους 30°C, παρέχοντας τη δυνατότητα αξιοποίησης αρκετών αγροτικών γεωτρήσεων για άρδευση. Επιπλέον, θεσμοθετείται η σύσταση Επιτροπών Αντιμετώπισης Προβλημάτων, με σκοπό την εξέταση σχετικών προκλήσεων.
3. Ως φορέας διαχείρισης των τοπικών γεωθερμικών πεδίων (θερμοκρασία ρευστού 30-90°C), θα λειτουργεί η οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση, αναλαμβάνοντας ρυθμιστικό και συντονιστικό ρόλο σε ό,τι αφορά τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας για την παραχώρηση δικαιώματος μίσθωσης στους ενδιαφερόμενους.

4. Στα τοπικού ενδιαφέροντος πεδία, η διαδικασία διαγωνισμού προκαλείται πλέον με αίτηση του ενδιαφερομένου και η Αποκεντρωμένη Διοίκηση προχωρεί σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, διάρκειας 30 ημερών, από την ημέρα που εκδηλώνεται ενδιαφέρον. Με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο, ειδικά για τις περιοχές γεωθερμικού ενδιαφέροντος, περνούσαν αρκετά χρόνια μέχρι τον χαρακτηρισμό του πεδίου. Το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) έκανε τις απαιτούμενες έρευνες με σκοπό την αναγνώριση της περιοχής ως γεωθερμικό πεδίο με ΦΕΚ και έπειτα ήταν στην διακριτική ευχέρεια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εάν και πότε θα διενεργούσε διαγωνισμούς.

5. Στα εθνικού ενδιαφέροντος γεωθερμικά πεδία (θερμοκρασία ρευστού άνω των 90°C), η αρμοδιότητα προκήρυξης διαγωνισμού και σύναψης σύμβασης μίσθωσης ανήκει στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

6. Δίνεται έμφαση στη διαχείριση των γεωθερμικών πεδίων, που πλέον ορίζεται ως το σύνολο των δραστηριοτήτων που ρυθμίζουν την εκμετάλλευση του γεωθερμικού ρευστού από τα υπόγεια γεωθερμικά συστήματα, με σκοπό τη βιώσιμη, ορθολογική και ολοκληρωμένη αξιοποίηση του και αναφέρεται στο σύνολο του πεδίου.

7. Θεσπίζονται ανταποδοτικά οφέλη, από τα μισθώματα, για τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες αναπτύσσεται η γεωθερμία. Ποσοστό 10% του ποσού των επίσων αναλογικών μισθωμάτων θα διατίθεται στους Δήμους.

8. Την παρακολούθηση και τον έλεγχο σε επιστημονικό επίπεδο σε όλα τα γεωθερμικά πεδία της χώρας αναλαμβάνει το ΙΓΜΕ.

9. Οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις πέραν του ΙΓΜΕ, μπορούν να επιλέξουν επιστημονικούς συμβούλους από οιοσδήποτε επιστημονικό, ερευνητικό ή ακαδημαϊκό φορέα, ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ, είτε ακόμη και μεμονωμένους επιστήμονες προκειμένου να τις βοηθηθούν στο έργο τους.

10. Συντάσσεται Εθνικό Μητρώο Σημείων Αξιοποίησης Γεωθερμίας και συνοδής διαδικτυακή πύλη στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Στο Μητρώο αυτό θα καταγραφεί το σύνολο των γεωτρήσεων και των εγκαταστάσεων άντλησης και επανεισαγωγής, οι οποίες έχουν κατασκευαστεί με σκοπό την αξιοποίηση γεωθερμικού δυναμικού στην χώρα.

11. Συντάσσεται Εθνικό Μητρώο Καταγραφής και Παρακολούθησης Γεωθερμικών Σημείων και συνοδής διαδικτυακή πύλη στο ΙΓΜΕ. Στο Μητρώο αυτό θα καταγραφεί το σύνολο των θερμογών Πηγών της χώρας, καθώς και των σταθμών παρακολούθησης των γεωθερμικών πεδίων.

12. Το ΙΓΜΕ, στα πλαίσια του ρόλου του ως ο θερμοθετημένος σύμβουλος της Ελληνικής Πολιτείας σε θέματα γεωθερμίας με τις προαναφερθείσες ενέργειες, ουσιαστικά, καθίσταται:

- i. εθνικός φορέας παρακολούθησης της γεωθερμίας στην Ελλάδα
- ii. συντάκτης του Εθνικού Μητρώου Καταγραφής και Παρακολούθησης Γεωθερμικών Σημείων
- iii. ένα δωρεάν επιστημονικό εργαλείο για τις αποκεντρωμένες διοικήσεις που αναλαμβάνουν το ρόλο της διαχείρισης των τοπικών γεωθερμικών πεδίων

### ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

Η αξιοποίηση της γεωθερμίας μπορεί να συμβάλει σημαντικά και ποικιλοτρόπως στην οικονομική ανάπτυξη ευρύτερων περιοχών και στη δημιουργία πυρηνών οικονομικής δραστηριότητας. Επιπλέον, ο νέος θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων, μπορεί να

αποτελέσει καινοτόμο εργαλείο για την αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού, στην κατεύθυνση της στήριξης και της ενεργούς συμμετοχής των τοπικών κοινωνιών.

### ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΠΕΔΙΑ - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΕΚ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

Α. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

1. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αγκίστρου Ν. Σερρών
2. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Σιδεροκάστρου Ν. Σερρών
3. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Λιθότοπου Ηράκλειας
4. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Θέρμων Νιγρίτας Ν. Σερρών
5. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Λαγκαδά Ν. Θεσσαλονίκης
6. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Λεκάνης Ανθεμόντα Ν. Θεσ/νίκης
7. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ελαιχωριών Χαλκιδικής
8. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Σάνης - Αφύτου Κασσάνδρας
9. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αρίστινου Αλεξανδρούπολης
10. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Σαπών
11. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Λίμνης Μπριτικού
12. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ν. Κεσσάνης Ξάνθης
13. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ν. Εράσμιου - Μαγγάνων Ν. Ξάνθης

14. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ερατεινού - Καβάλας

15. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Νέας Απολλωνίας Ν. Θεσσαλονίκης

16. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ακροποτάμου Καβάλας

17. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Νυμφόπετρας Π.Ε. Θεσσαλονίκης

### Β. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Συκιών Άρτας
2. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αετού Π.Ε. Φλώρινας
- Γ. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
1. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αδαμάτσας Ν. Φθιώτιδας
2. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Λακάδων - Εύβοιας
- Δ. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
1. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Σουσακίου Ν. Κορινθίας
2. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Ρίζας - Αντρίου

### Ε. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ

1. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αργένου νήσου Λέσβου
2. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Στύμης νήσου Λέσβου
3. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Πολιχνίτου νήσου Λέσβου
4. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Νενίτων νήσου Χίου
5. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας νήσου Σαντορίνης
6. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας νήσου Μήλου
7. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Θυμιανών νήσου Χίου

### ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

- Α. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ
1. Γεωθερμικό πεδίο υψηλής ενθαλπίας νήσου Μήλου
2. Γεωθερμικό πεδίο υψηλής ενθαλπίας νήσου Νισύρου

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

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



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΤΡΟΧΙΟΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΟΛΕΣ ΔΝΤ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-21-23

20/07/2018

«Φρένο» στα σχέδια της κυβέρνησης για επαναφορά των συλλογικών διαπραγματεύσεων επιχειρεί να βάλει το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (ΔΝΤ), υποστηρίζοντας ότι η παραπάνω ενέργεια θα θέσει σε κίνδυνο την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας. Η σύσταση του ΔΝΤ, η οποία περιλαμβάνεται στην περίφημη έκθεση του άρθρου 4 όχι αποκλειστικά για την ελληνική οικονομία αλλά για τις οικονομικές πολιτικές στην Ευρωζώνη, έρχεται σχεδόν ένα μήνα πριν από τους πανηγυρισμούς που σχεδιάζει να στήσει η κυβέρνηση για το τέλος του μνημονίου, ή για την ακρίβεια το τέλος της δανειακής σύμβασης.

Η παρέμβαση του ΔΝΤ αποκτά πρόσθετη σημασία για δύο επιπλέον λόγους: πρώτον, διότι αφορά μία βασική συνιστώσα του μεταμνημονιακού αφηγήματος της κυβέρνησης και δεύτερον, διότι το ΔΝΤ δεν αποτελεί έναν ανεξάρτητο οργανισμό - παρατηρητή.

Τα τεχνικά κλιμάκια του ΔΝΤ θα πραγματοποιούν έναν σημαντικό αριθμό επισκέψεων στην Ελλάδα στο πλαίσιο της μεταμνημονιακής εποπτείας και θα συγγράφει επίσως δύο εκθέσεις αξιολόγησης της ελληνικής οικονομίας. Υπάρχει και ένας τρίτος και ίσως σημαντικότερος λόγος που η χθεσινή σύσταση του ΔΝΤ έχει μεγάλη σημασία: αποτελεί ίσως πρόκριμα για τη στάση που θα τηρήσει εάν η κυβέρνηση προχωρήσει στην υλοποίηση του σχεδίου για αύξηση του κατώτατου μισθού. Δεν αποκλείεται δε να αποτελεί και παρέμβαση... προληπτικού χαρακτήρα.

Υπενθυμίζεται δε ότι η ελληνική κυβέρνηση έχει ήδη νομοθετήσει την επαναφορά από τον Αύγουστο -μετά το τέλος του προγράμματος- δύο βασικών αρχών των συλλογικών διαπραγματεύσεων και συγκεκριμένα την επεκτασιμότητα των συλλογικών συμβάσεων και την αρχή της ευνοϊκότερης ρύθμισης.

Σε ό,τι αφορά τα εργασιακά το ΔΝΤ ζητεί ακόμη από την ελληνική κυβέρνηση να διατηρήσει τις μεταρρυθμίσεις που είχαν γίνει στην αγορά εργασίας, και να υιοθετήσει τις νομοθετικές αλλαγές που απαιτούνται προκειμένου να εναρμονισθεί με τις καλύτερες πρακτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης το θεσμικό πλαίσιο για τις ομαδικές απολύσεις, καθώς και για την ανταπεργία των εργοδοτών (γνωστό ως lock out).

Οι συστάσεις του ΔΝΤ δεν σταματούν στα θέματα της αγοράς εργασίας, προχωρούν και στο ζήτημα της λειτουργίας των εμπορικών καταστημάτων τις Κυριακές, αλλά και στο άνοιγμα των λεγόμενων «κλειστών επαγγελμάτων». «Η λειτουργία των εμπορικών καταστη-

μάτων τις Κυριακές υπολείπεται των συστάσεων του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) εξαιτίας συνταγματικών περιορισμών», επισημαίνει το ΔΝΤ στην έκθεσή του και κάνει ένα βήμα παραπέρα ζητώντας, προκειμένου να μειωθούν τα εμπόδια στον ανταγωνισμό, εφαρμογή των συστάσεων του ΟΟΣΑ που έχουν απομείνει, συμπεριλαμβανομένων αυτών που αφορούν τη λειτουργία των εμπορικών καταστημάτων τις Κυριακές.

Υπενθυμίζεται ότι ο ΟΟΣΑ είχε προτείνει τη λειτουργία του λιανεμπορίου τις Κυριακές χωρίς περιορισμούς, πρόταση που δεν υιοθετήθηκε πλήρως ούτε το 2013 ούτε το 2017. Ας σημειωθεί εδώ ότι εκκρεμεί ακόμη η έκδοση απόφασης από το Συμβούλιο της Επικράτειας επί της προσφυγής που έχει γίνει από εμπορικούς συλλόγους και εμποροπαλλήλους, με την οποία ζητείται η ακύρωση της υπουργικής απόφασης που προβλέπει τη λειτουργία των εμπορικών καταστημάτων σε ορισμένες περιοχές της χώρας όλες τις Κυριακές κατά την περίοδο Μαΐου - Οκτωβρίου.

Επιπλέον, ζητεί να επιταχυνθεί σημαντικά η απελευθέρωση των «κλειστών επαγγελμάτων» και ειδικά των μηχανικών, των δικηγόρων και των συμβολαιογράφων, επαγγέλματα σημειωτέον για τα οποία ο βασικός νόμος για την απελευθέρωσή τους, 3919/2011, περιλάμβανε ειδικές ρυθμίσεις.

Τέλος, το ΔΝΤ ζητεί την ολοκλήρωση και πλήρη εφαρμογή της νομοθεσίας για την απλοποίηση της αδειοδότησης των επιχειρήσεων, την εφαρμογή της δευτερογενούς περιβαλλοντικής νομοθεσίας και σε επόμενο χρόνο την αλλαγή της κατηγοριοποίησης της μεταποιητικής δραστηριότητας (που σήμερα βασίζεται στον λεγόμενο βαθμό όχλησης).

## 4 ΑΠΕΙΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-2

20/07/2018

Να προετοιμαστούν για ενδεχόμενο «σκληρό» Brexit καλεί τα κράτη-μέλη η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ενώ σε ανάλογες παραινέσεις προς τις τράπεζες προέβη και η Βρετανική Ρυθμιστική Αρχή. Παράλληλα το ΔΝΤ προειδοποιεί ότι μία ενδεχόμενη μη συντεταγμένη αποχώρηση της Βρετανίας θα κοστίσει συνολικά στην Ε.Ε. μακροπρόθεσμα 1,5% του ΑΕΠ επίσως.

Η Κομισιόν κάλεσε χτες τα κράτη-μέλη, αλλά και τις επιχειρήσεις να εντατικοποιήσουν τις προσπάθειες ετοιμότητας σε όλα τα επίπεδα για κάθε πιθανή έκβαση στις διαπραγματεύσεις για το Brexit, θεωρώντας ότι όλα τα σενάρια, δηλαδή της συντεταγμένης και της μη συμφωνημένης αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ε.Ε. είναι πιθανά.

Λίγο πριν από τον νέο γύρο των διαπραγματεύσεων μεταξύ των δύο πλευρών, που αρχίζει σήμερα στις Βρυξέλλες, η Ευ-

ρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε κατ' εντολή του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου ανακοίνωση σχετικά με την προετοιμασία για όλα τα ενδεχόμενα της αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ε.Ε.

Η αισιοδοξία που υπήρχε τους προηγούμενους μήνες για την έκβαση των διαπραγματεύσεων, έχει παρακωρήσει τη θέση της στην ανησυχία, ενώ για τους Ευρωπαίους το σενάριο της μη συμφωνημένης αποχώρησης θεωρείται πλέον εξίσου αν όχι περισσότερο πιθανό με εκείνο της συμφωνίας.

Όπως επισημαίνει η Κομισιόν στη χθεσινή ανακοίνωση, στις 30 Μαρτίου 2019 το Ηνωμένο Βασίλειο θα αποχωρήσει από την Ευρωπαϊκή Ένωση και θα καταστεί τρίτη χώρα. Η εξέλιξη αυτή θα έχει συνέπειες για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις διοικήσεις, τόσο στη χώρα αυτή όσο και στην ΕΕ.

Αυτές οι συνέπειες ποικίλλουν: από τους νέους ελέγχους στα εξωτερικά σύνορα της Ε.Ε. με το Ηνωμένο Βασίλειο, έως την ισχύ των αδειών, πιστοποιητικών και εγκρίσεων που εκδίδονται στο Ηνωμένο Βασίλειο, αλλά και τους διαφορετικούς κανόνες για τις διαβιβάσεις δεδομένων.

Με το κείμενο που υπέβαλε χτες στο Συμβούλιο η Επιτροπή, καλούνται τα κράτη-μέλη και οι ιδιωτικοί φορείς να εντείνουν τις προετοιμασίες για όλα τα ενδεχόμενα του Brexit.

Δύο σενάρια

Ειδικότερα, τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς και οι εθνικές και κοινοτικές αρχές, πρέπει να προετοιμαστούν για δύο πιθανά βασικά σενάρια:

Αν η συμφωνία αποχώρησης επικυρωθεί πριν από τις 30 Μαρτίου 2019, το δίκαιο της Ε.Ε. θα παύσει να ισχύει ως προς το Ηνωμένο Βασίλειο και εντός αυτού από την 1η Ιανουαρίου 2021, δηλαδή μετά από μεταβατική περίοδο 21 μηνών.

Αν η συμφωνία αποχώρησης δεν επικυρωθεί πριν από τις 30 Μαρτίου 2019, δεν θα υπάρξει μεταβατική περίοδος και η νομοθεσία της Ε.Ε. θα παύσει να ισχύει ως προς το Ηνωμένο Βασίλειο και εντός αυτού από τις 30 Μαρτίου 2019. Η περίπτωση αυτή αναφέρεται ως σενάριο «μη συμφωνίας» ή «απότομης διακοπής».

Σύμφωνα με την Κομισιόν, παρά το γεγονός ότι η Ε.Ε. εργάζεται νυχθημερόν για μια συμφωνία που θα διασφαλίζει τη συντεταγμένη έξοδο, είναι αναμφισβήτητο ότι η αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου θα προκαλέσει διαταραχές -για παράδειγμα, στις αλυσίδες εφοδιασμού των επιχειρήσεων- είτε επιτευχθεί συμφωνία είτε όχι. Δεδομένου ότι δεν είναι ακόμη καθόλου βέβαιο ότι την εν λόγω ημερομηνία θα υπάρχει επικυρωμένη συμφωνία αποχώρησης, ούτε είναι γνωστό τι θα συνεπάγεται αυτή, συνεχίζονται οι προετοιμασίες, ώστε να διασφαλιστεί ότι τα θεσμικά όργανα της Ε.Ε., τα κράτη-μέλη και οι ιδιωτικοί φορείς είναι προετοιμασμένοι για την αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου.

Σε κάθε περίπτωση, ακόμη και αν επιτευχθεί συμφωνία, το Ηνωμένο Βασίλειο δεν θα αποτελεί πλέον κράτος-μέλος μετά

Συνέχεια στη σελ 19





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

την αποχώρηση και, ως εκ τούτου, δεν θα έχει πλέοντα ίδια οφείλη με ένα μέλος. Επομένως, η προετοιμασία για τη μετατροπή του Ηνωμένου Βασιλείου σε τρίτη χώρα είναι υψίστης σημασίας, τονίζει η Επιτροπή.

- Προετοιμασία στο Σίτι

Να προετοιμαστούν για ενδεχόμενο «σκληρό» Brexit κάλεσε τις τράπεζες και τις ασφαλιστικές εταιρείες και η Αρχή Χρηματοοικονομικών Συμπεριφορών (FCA), η εποπτεύουσα και ρυθμιστική αρχή για τις 58.000 εταιρείες χρηματοοικονομικών υπηρεσιών που λειτουργούν στη Βρετανία «Με 8 μήνες να έχουν απομείνει μέχρι την έξοδο από την Ε.Ε. τον Μάρτιο του 2019, είναι σημαντικό όλοι μας -ρυθμιστικές αρχές και κλάδος- να συνεχίσουμε να προετοιμαζόμαστε για πολλά σενάρια», δήλωσε η Ναυσικά Ντέλφας, επικεφαλής διεθνούς στρατηγικής της FCA μιλώντας σε εκδήλωση που οργάνωσε η εταιρεία παροχής χρηματοοικονομικών υπηρεσιών The CityUK. «Στην FCA μαζί με τους συναδέλφους από την Τράπεζα της Αγγλίας και την κυ Βέρνση, εργαζόμαστε για την ανάπτυξη μιας σειράς εξασφαλίσεων και σχεδίων έκτακτης ανάγκης, στην περίπτωση σκληρού Brexit, προκειμένου να εξασφαλίσουμε ότι η «πρώτη ημέρα» θα κυλήσει ομαλά», ανέφερε η Ντέλφας.

- Τι σχεδιάζει η Ιρλανδία

Για «σκληρό» Brexit ετοιμάζεται και η Ιρλανδία, με την κυβέρνηση της χώρας να ανακοινώνει ότι θα προσλάβει 1.000 τελωνειακούς και κτηνιάτρους προκειμένου να αντεπεξέλθουν στους νέους εμπορικούς κανόνες ανάμεσα στη Βρετανία και την Ιρλανδία, που πιθανότατα θα τεθούν σε ισχύ μετά το τέλος της βρετανικής μεταβατικής περιόδου, δήλωσε στους δημοσιογράφους ο Ιρλανδός πρωθυπουργός Λέο Βάραντακ. Στην περίπτωση που δεν υπάρξει συμφωνία, κάτι το οποίο, όπως είπε, δεν θεωρεί πολύ πιθανό, η κυβέρνηση θα προχωρήσει σε σχέδια έκτακτης ανάγκης. Η εκπρόσωπος πάντως της Βρετανίδας πρωθυπουργού Τερέζα Μέι υποστήριξε ότι με βάση την πρόοδο που έχει γίνει στις διαπραγματεύσεις για την αποχώρηση από την Ε.Ε., η χώρα δεν θα καταλήξει να αποχωρήσει από την Ένωση χωρίς συμφωνία.

- ΔΝΤ: Κόστος 1,5% του ΑΕΠ για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Περί το 1,5% του ΑΕΠ ετησίως θα κοστίζει συνολικά στην Ε.Ε. το ενδεχόμενο ενός «σκληρού» Brexit, επισημαίνει το ΔΝΤ σε σχετική του έκθεση που έδωσε χθες στη δημοσιότητα.

Με βάση το μέγεθος της οικονομίας της Ε.Ε., αφαιρώντας τη Βρετανία, το πρακτορείο Reuters εκτιμά το κόστος της μη συμφωνίας για το Brexit σε 250 δισ. δολάρια (216 δισ. ευρώ). Η απώλεια θέσεων απασχόλησης θα ανέλθει σε 0,7% του συνόλου του εργατικού δυναμικού της Ε.Ε., σε περισσότερο από ένα εκατ. θέσεις εργασίας. «Η ισχύς της αλληλεξάρτησης μεταξύ Ευρωζώνης και Ηνωμένου Βασιλείου δείχνει ότι δεν θα υπάρξουν νικητές σε ένα μη (συντεταγμένο) Brexit», αναφέρει το ΔΝΤ. Σύμφωνα με το ΔΝΤ, τις μεγαλύτερες αρνητικές επιπτώσεις ενός «σκληρού» Brexit θα τις έχει η Ιρλανδία, λόγω των στενών της σχέσεων με τη Βρετανία, και ακολουθούν η

Ολλανδία, το Βέλγιο, και το Λουξεμβούργο. Η Γερμανία επίσης θα υποστεί αρνητικές επιπτώσεις λόγω των προβλημάτων στην τροφοδοσία της βιομηχανικής αλυσίδας.

Το ΔΝΤ επισημαίνει, πάντως, ότι οι οικονομικές επιπτώσεις θα είναι πολύ μικρότερες στην περίπτωση που η Βρετανία υιοθετήσει ένα «ήπιο» Brexit και μία τύπου Νορβηγίας νέα σχέση με την Ε.Ε., κάτι το οποίο ωστόσο απορρίπτει η πρωθυπουργός Τερέζα Μέι.

Μια συμφωνία ελεύθερου εμπορίου για τα βιομηχανικά προϊόντα, κάτι το οποίο περίπου επιδιώκει η Μέι, θα περιορίσει τις μακροπρόθεσμες απώλειες στην Ε.Ε. σε 0,8% του ΑΕΠ, στα 130 δισ. δολ. (112 δισ. ευρώ) περίπου.

### ΕΤΕΠ: 24 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ

#### ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Χρηματοδοτική συμφωνία ύψους 24 εκατ. ευρώ με τον ελληνικό όμιλο ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ που θα συμβάλει στη χρηματοδότηση της ανάπτυξης, της κατασκευής και της λειτουργίας δύο αιολικών πάρκων στο όρος Βέρμιο στη Βόρεια Ελλάδα υπέγραψε η ΕΤΕΠ.

Η Alpha Bank ενήργησε ως συνδανειστής που παρέχει ισοδύναμο ποσό μακροπρόθεσμου δανεισμού μαζί με μεσοπρόθεσμη διευκόλυνση ΦΠΑ. Το δάνειο της ΕΤΕΠ υποστηρίζεται από την εγγύηση του προϋπολογισμού της ΕΕ στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ), το χρηματοδοτικό μέσο του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη. Πρόκειται για τη δεύτερη σύμβαση αυτού του τύπου με την ΤΕΡΝΑ μετά από εκείνη του περασμένου Ιουλίου για τη χρηματοδότηση αιολικών πάρκων στην περιοχή της Βοιωτίας.

«Όπως υποσχεθήκαμε πέρσι, παρακολούθησαμε τις εξελίξεις στον ελληνικό τομέα της ενέργειας και παραμένουμε έτοιμοι να συμβάλουμε στη χρηματοδότηση υγιών έργων που πληρούν τα κριτήριά μας και ανταποκρίνονται στις ενεργειακές πολιτικές της ΕΕ», σχολίασε ο Jonathan Taylor, Αντιπρόεδρος της ΕΤΕΠ, αρμόδιος για τη χορήγηση δανείων στην Ελλάδα.

«Η Τράπεζα έχει δεσμευτεί ιδιαίτερα για τη χρηματοδότηση έργων πράσινης ενέργειας σε ολόκληρη την Ένωση, και το ΕΤΣΕ μας έδωσε τη δυνατότητα να κάνουμε ακόμη περισσότερα. Το έργο αυτό είναι ακριβώς το είδος δραστηριότητας που το Επενδυτικό Σχέδιο για την Ευρώπη σχεδιάστηκε να στηρίξει».

Ο Πιέρ Μοσκοβισί, Επίτροπος Οικονομικών και Δημοσιονομικών Υποθέσεων, Φορολογίας και Τελωνείων, δήλωσε τα εξής: «Μετά την έξοδο της Ελλάδας από το πρόγραμμα στήριξης στις 20 Αυγούστου, η χώρα θα σταθεί στα δικά της πόδια - αλλά η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα εξακολουθήσει να βρίσκεται στο πλευρό της, και οικονομικά. Η σημερινή ανακοίνωση αποτελεί από παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο το Σχέδιο Γιούνκερ συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό της ενεργειακής υποδομής της Ελλάδας, στηρίζοντας παράλληλα την ανάπτυξη και τη δημι-

ουργία θέσεων εργασίας».

Τα δύο αιολικά πάρκα θα έχουν συνδυασμένη παραγωγική ικανότητα 44,4 MW, η οποία θα καταμετράται ανάμεσα στο πάρκο της θέσης Ερεσού Ύψωμα-Φούρκα (παραγωγικής ικανότητας 36 MW) και σε εκείνο της θέσης Λεύκες-Κερασιά (παραγωγικής ικανότητας 8,4 MW).

Από κοινού, θα φιλοξενούν 22 ανεμογεννήτριες εγκατεστημένες σε πολύπλοκα πεδία με υψόμετρο άνω των 1.400 μ., και θα συνδέονται με το δίκτυο μεταφοράς μέσω ενός νέου υποσταθμού ΜΤ/ΥΤ [μέσης/υψηλής τάσης] και με υπόγεια καλώδια ΜΤ μήκους 8,5 και 16 χιλιομέτρων αντίστοιχα.

Πρόκειται για τη δεύτερη δραστηριότητα του ΕΤΣΕ, στην οποία η τράπεζα αναλαμβάνει τον άμεσο κίνδυνο του έργου μέσω μιας περιορισμένου ύψους δομής χρηματοδότησης του έργου. Παράλληλα με άλλες συναλλαγές, αποδεικνύει τη συνεχιζόμενη στήριξη που παρέχει η ΕΤΕΠ στον ελληνικό τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας εν γένει και στην προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σύμφωνα με τις πολιτικές της Ε.Ε., ειδικότερα.

### ΧΑΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΤΟΥΣ ΟΣΟΙ ΤΙΣ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 18 ΜΗΝΕΣ

[www.protothema.gr](http://www.protothema.gr)

Όσοι έχουν καταθέσει πινακίδες πριν το 2017 και δεν τις έχουν πάρει πίσω, θα τις χάνουν και αν τις αναζητήσουν ξανά, θα πρέπει να κάνουν αίτηση για έκδοση καινούργιας πινακίδας, πληρώνοντας και παράβολο στο Δημόσιο

Μια νέα διάταξη που ψηφίστηκε στην Βουλή πριν λίγους μήνες, γίνεται πλέον πράξη, υποχρεώνοντας δεκάδες χιλιάδες ιδιοκτήτες ακινήτων να πληρώσουν ξανά στο Κράτος, εάν σταμάτησαν να πληρώνουν τέλη κυκλοφορίας. Όσοι έχουν καταθέσει πινακίδες πριν το 2017 και δεν τις έχουν πάρει πίσω, θα τις χάνουν και αν τις αναζητήσουν ξανά, θα πρέπει να κάνουν αίτηση για έκδοση καινούργιας πινακίδας, πληρώνοντας και παράβολο στο Δημόσιο.

Με εγκύκλιο που εξέδωσε η ΑΑΔΕ (ΠΟΛ.1136/2018) ενημερώνει τις φορίες για όσα προβλέπει ο νόμος 4530 που ψηφίστηκε τον Μάρτιο του 2018. Σύμφωνα με τον νόμο αυτόν, επιβάλλεται η καταστροφή και ανακύκλωση, με μέριμνα των αρμοδίων υπηρεσιών της ΑΑΔΕ, των πινακίδων κυκλοφορίας των οχημάτων που τελούν σε κατάσταση ακινησίας για χρονικό διάστημα που υπερβαίνει τους δεκαοχτώ (18) συνεχόμενους μήνες.

Η διάταξη ισχύει και αναδρομικά για όλα τα οχήματα, των οποίων οι πινακίδες κυκλοφορίας ήταν ήδη κατατεθειμένες στις Δ.Ο.Υ. κατά την ημερομηνία ισχύος του νόμου, δηλαδή την 30η Μαρτίου 2018. Ουσιαστικά καταλαμβάνει δηλαδή

Συνέχεια στη σελ 20





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

όσες πινακίδες είχαν κατατεθεί 18 μήνες, δηλαδή από τις 30 Σεπτεμβρίου 2016 και πριν. Οι ιδιοκτήτες των οχημάτων αυτών έχουν δηλαδή ξεπεράσει ήδη το όριο και χάνουν τις πινακίδες τους.

Ισχύει όμως φυσικά και για όσα οχήματα έχουν τεθεί -ή θα τεθούν σε ακινοσία- μετά την 30η Μαρτίου 2018. Απαραίτητη προϋπόθεση για την καταστροφή των πινακίδων κυκλοφορίας είναι η συμπλήρωση συνεχούς παραμονής τους στη Δ.Ο.Υ. για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) μηνών. Δηλαδή το μέτρο πιάνει σήμερα όλους όσους έχουν καταθέσει πριν τον Ιανουάριο του 2017 και, ουσιαστικά, όλους όσους έχουν ακινοτοποιήσει τα οχήματά τους στα χρόνια της κρίσης, από το 2008 ως το 2016, για να μην πληρώνουν τέλη κυκλοφορίας.

Τι πληρώνουν

Οι αρμόδιες υπηρεσίες στις εφορίες θα χορηγούν, κατόπιν σχετικού αιτήματος του ιδιοκτήτη ή κατόχου του οχήματος, βεβαίωση καταστροφής των πινακίδων κυκλοφορίας των οχημάτων τους.

Όσοι θελήσουν έτσι, εκ των υστέρων, να προβούν σε άρση ακινοσίας ή να θέσουν εκ νέου σε κυκλοφορία οχήματα των οποίων οι πινακίδες θα καταστραφούν, σύμφωνα με τις ίδιες διατάξεις, θα πρέπει να ζητούν πλέον την αντικατάστασή τους υποβάλλοντας σχετική αίτηση στις αρμόδιες Υπηρεσίες Μεταφορών και Επικοινωνιών των οικείων περιφερειακών ενοτήτων της χώρας, καταθέτοντας την σχετική βεβαίωση καταστροφής των πινακίδων κυκλοφορίας, αλλά καταβάλλοντας και παράβολο υπέρ του Δημοσίου αξίας τριάντα (30) ευρώ.

Αν τα κατατεθειμένα στοιχεία κυκλοφορίας καταστρέφονται από λόγους ανωτέρας βίας και αφορούν ακινοσίες συνεχόμενης χρονικής διάρκειας μικρότερης των δεκαοκτώ (18) μηνών, για την επανέκδοση αυτών δεν απαιτείται η καταβολή του παραβόλου των 30 ευρώ, μετά από βεβαίωση της αρμόδιας αρχής.

Πώς θα γίνει η καταστροφή των πινακίδων

Με απόφαση του Διοικητή της ΑΑΔΕ, θα καθορισθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες και η διαδικασία καταστροφής των πινακίδων κυκλοφορίας.

Μέχρι τότε όμως, οι Δ.Ο.Υ. οφείλουν να προβούν άμεσα στον διαχωρισμό των πινακίδων που υπερβαίνουν το όριο των 18 μηνών, ώστε αμέσως μετά την έκδοση της απόφασης του Διοικητή της ΑΑΔΕ να προχωρήσουν στην καταστροφή των πινακίδων κυκλοφορίας που έχουν συμπληρώσει έως την 30.3.2018 συνεχή παραμονή τους στη Δ.Ο.Υ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο ή ίσο των 18 μηνών.

Γλιτώνουν πρόστιμα σεισμόπληκτοι και πυρόπληκτοι

Με τον ίδιο νόμο, απαλλάσσονται από πρόστιμα οι ιδιοκτήτες ΙΧ οχημάτων τα οποία υπέστησαν καταστροφή λόγω φυσικών καταστροφών, σε περιοχές που κηρύχθηκαν σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης στους μήνες Σεπτέμβριο, Οκτώβριο και Νοέμβριο 2017, όπως αναλυτικά αναφέρο-

νται στο κείμενο του νόμου (πχ Σαντομέρι, Χαραυγή, Άρλα, Φώσταινα, Ελαιχώριο και Πετροχώριο στη Δυτική Αχαΐα) να υποβάλλουν, εντός ενός μηνός από την δημοσίευση του νόμου στο ΦΕΚ, ήτοι έως την 30.4.2018, αίτηση διαγραφής αυτών από το Μητρώο Αδειών Κυκλοφορίας οχημάτων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, χωρίς την προσκόμιση Πιστοποιητικού καταστροφής και χωρίς την καταβολή οποιουδήποτε τέλους διαγραφής.

Η αίτηση, συνοδευόμενη από βεβαίωση του οικείου Δήμου στον οποίο ο αιτών δηλώνει την κατοικία του ή πιστοποιείται ότι εκεί αποδεδειγμένα ασκεί εργασιακή ή επαγγελματική απασχόληση, υποβάλλεται σε οποιαδήποτε υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών των Περιφερειών της χώρας. Στον αιτούντα χορηγείται βεβαίωση διαγραφής, με ημερομηνία τις παραπάνω αναφερόμενες ημερομηνίες φυσικών καταστροφών ανά τόπο όπου συνέβη αυτή και εξαιτίας της οποίας καταστράφηκε/αχρηστεύθηκε το όχημα. Σαφές είναι ότι τα τέλη κυκλοφορίας δεν οφείλονται από την ημερομηνία διαγραφής του οχήματος, που τίθεται κατά τα ως άνω, και εντεύθεν. Αίτηση διαγραφής μπορεί να υποβληθεί και από κληρονόμους για κληρονομηθέντα οχήματα μετά την δήλωση αποδοχής κληρονομιάς, καθώς και από συγγενείς πρώτου βαθμού, η συγγένεια των οποίων αποδεικνύεται με πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης.

Τέλος, δίνεται και η δυνατότητα και στους ιδιοκτήτες φορητών ΙΧ κατηγορίας Ν1 με ημερομηνία πρώτης άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα πριν την 4.3.2004, τα οποία δεν βρίσκονται στην κατοχή τους διότι δόθηκαν για καταστροφή, διάλυση ή αχρήστευση έως την ίδια ημερομηνία (4.3.2004), να υποβάλλουν στην Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της Περιφέρειας στην οποία έχει εκδοθεί η άδεια κυκλοφορίας, υπεύθυνη δήλωση - αίτηση διαγραφής από το Μητρώο Οχημάτων του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, χωρίς την προσκόμιση Πιστοποιητικού Καταστροφής του οχήματος.

### Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕ ΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

[www.capital.gr](http://www.capital.gr)

Αύξηση 30% στον αριθμό των διεθνών συνεδρίων που θα πραγματοποιηθούν στην Ελλάδα την περίοδο 2018-2020, σε σύγκριση με την προηγούμενη πενταετία, καταγράφει ο Σύνδεσμος Ελλήνων Επαγγελματιών Οργανωτών Συνεδρίων - HAPCO (Hellenic Association of Professional Congress Organizers).

Στελέχη του HAPCO, σε συνάντηση με τους δημοσιογράφους, ανέφεραν πως οι προοπτικές του συνεδριακού τουρισμού, σε συνάρτηση και με τη γενικότερη άνοδο που σημειώνει ο Τουρισμός σε ζήτηση, αφίξεις επισκεπτών και έσοδα, είναι πολύ θετικές, ειδικά για την Αθήνα που γίνεται

όλο και πιο δημοφιλής ως προορισμός, τόσο για αναψυχή, όσο και για επαγγελματικά ταξίδια.

Η επέκταση των αεροπορικών συνδέσεων, το πλεονέκτημα της ασφάλειας που διατηρεί η Ελλάδα, σε συνδυασμό με τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, συνετέλεσαν όπως ανέφερε η πρόεδρος του Συνδέσμου Ειρήνη Τόλη στην επιτυχή διεκδίκηση συνεδρίων από το εξωτερικό για τη διεξαγωγή τους στη χώρα μας.

Τα οφέλη για την οικονομία, αλλά και τους επιχειρηματικούς τομείς που σπηρίζει ο συνεδριακός τουρισμός (διαμονή, οπτικοακουστικά μέσα, κατασκευαστικός κλάδος, εστίαση κ.ά) είναι πολλαπλάσια σε σχέση με τον παραδοσιακό τουρίστα. Σύμφωνα με το HAPCO, πρόκειται για επισκέπτες υψηλού εισοδηματικού επιπέδου, που ξεδεύουν έως και 7 φορές περισσότερα χρήματα συγκριτικά με τον τουρίστα που έρχεται για διακοπές με οργανωμένο πακέτο και συγκεκριμένο budget. Κατά μέσο όρο, η δαπάνη του επισκέπτη που έρχεται στο πλαίσιο ενός συνεδρίου εκτιμάται σε 1.900 ευρώ, ενώ ο άμεσος τζίρος από ένα μέσο συνέδριο υπολογίζεται σε ένα εκατομμύριο ευρώ. Η δαπάνη ενός απλού επισκέπτη εκτιμάται στα 690 ευρώ.

Όλα τα παραπάνω γίνονται όμως ελλείψει συνεδριακών χώρων, και όπως τονίζει η διοίκηση του HAPCO, χωρίς τη στήριξη του υπουργείου Τουρισμού και του ΕΟΤ. Είναι χαρακτηριστικό πως στην Αθήνα μόνο το Μέγαρο Μουσικής μπορεί να φιλοξενήσει ένα μεγάλο συνέδριο, ενώ υπάρχει και η εναλλακτική του Metropolitan Expo, που λειτουργεί ωστόσο περισσότερο ως εκθεσιακός χώρος.

Όσον αφορά τα σχέδια για την κατασκευή συνεδριακού κέντρου στην πρωτεύουσα (είχε εξεταστεί η μετατροπή του σταδίου ταε κωπολ στις Ολυμπιακές εγκαταστάσεις του Φαλήρου σε συνεδριακό κέντρο) έχουν μείνει εδώ και χρόνια στα χαρτιά.

Αν και η Ελλάδα, όπως έδειξαν πρόσφατα στατιστικά στοιχεία του International Congress and Convention Association (ICCA) κερδίζει έδαφος και κατατάσσεται στους 25 πιο δημοφιλείς προορισμούς παγκοσμίως για την πραγματοποίηση συνεδρίων, δεν έχει τις υποδομές να προσελκύσει μεγάλες διοργανώσεις. Αντίθετα χώρες όπως η Ισπανία, η Τουρκία, η Αυστρία και η Γερμανία κερδίζουν έδαφος.