

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ 103 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

Καταργείται η υποχρέωση έκδοσης άδειας λειτουργίας για 103 οικονομικές δραστηριότητες, στις οποίες εντάσσονται 897 επαγγέλματα (ΚΑΔ), σύμφωνα με απόφαση που υπέγραψε ο υπουργός Ανάπτυξης Κώστας Σκρέκας. Όπως επισημαίνει το υπουργείο, η απόφαση εκδόθηκε σε εφαρμογή του νόμου 4262/2014, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που είχε ανακοινωθεί κατά την ψήφισή του και αποσκοπεί στη διευκόλυνση και μείωση του κόστους ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας, την άρση εμποδίων για το επιχειρείν και την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας. Με το νέο καθεστώς, οι επιχειρήσεις που εντάσσονται στην κατηγορία χαμηλού ρίσκου δεν θα απαιτείται πλέον να εφοδιάζονται με άδεια λειτουργίας παρά μόνο με μία υπεύθυνη δήλωση στην αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης της οικείας Περιφέρειας. Η απόφαση αφορά το 25% του συνόλου των οικονομικών δραστηριοτήτων, που εκτιμάται ότι παράγουν το 14,3% του ΑΕΠ της χώρας. Σύμφωνα με το υπουργείο Ανάπτυξης, ο χρόνος που απαιτείται για την ίδρυση και λειτουργία της επιχείρησης περιορίζεται δραστικά, κατά τουλάχιστον δύο με τρεις μήνες, ενώ καταργείται παράβολο ύψους 60 έως 1500 ευρώ, ανάλογα με τη δραστηριότητα. Τονίζεται ακόμη πως οι κλάδοι που εντάσσονται στο καθεστώς απλοποίησης της αδειοδότησης προέκυψαν ύστερα από μελέτη του συνόλου των μεταποιητικών δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την οποία η άδεια λειτουργίας στις συγκεκριμένες περιπτώσεις δημιουργούσε αναίτια χρονική καθυστέρηση για το νέο επιχειρηματία - επαγγελματία και μεγάλο διαχειριστικό βάρος για τη δημόσια διοίκηση χωρίς καμία προστιθέμενη αξία.

**[Ναυτεμπορική 24/11/2014]****ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 14 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ (ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)**

Το πράσινο φως έδωσε το Διοικητικό Συμβούλιο του ταμείου αποκρατικοποίησης και στα τρία κοινοπρακτικά σχήματα που έχουν εκφράσει ενδιαφέρον για να αναλάβουν την εκμετάλλευση και διαχείριση των 14 περιφερειακών αεροδρομίων, μετά την υποβολή των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων. Την Τρίτη, το ΔΣ θα προχωρήσει στο άνοιγμα των φακέλων των οικονομικών προσφορών καθώς και της αποτίμησης του ανεξάρτητου αποτιμητή. Τα τρία επενδυτικά σχήματα αποτελούνται από την Cogorotation America, που διαχειρίζεται δεκάδες αεροδρόμια κυρίως στη Λατινική Αμερική, μαζί με τον ελληνικό όμιλο ΜΕΤΚΑ, τη FRAPORT, που διαχειρίζεται το αεροδρόμιο της Φρανκφούρτης, μαζί με την εταιρεία Slentel του ομίλου Κοπελουζού και την κοινοπραξία που αποτελείται από τη γαλλική εταιρεία Vinci Airports και τον ελληνικό όμιλο ΑΚΤΟΡ Παραχωρήσεις. Σύμφωνα με το Ταμείο Αποκρατικοποιήσεων, οι επενδυτές δεσμεύονται από την σύμβαση παραχώρησης, διάρκειας 40 ετών, να υλοποιήσουν παρεμβάσεις στις υποδομές των αεροδρομίων ύψους 200 με 250 εκατομμυρίων ευρώ τα πρώτα τέσσερα έτη από την έναρξη ισχύος της σύμβασης. Το μέγιστο ύψος των αεροπορικών χρεώσεων θα ανέρχεται σε 13 ευρώ ανά αναχωρούντα επιβάτη και θα παραμείνει στα ίδια επίπεδα μέχρι την ολοκλήρωση των έργων αναβάθμισης των αεροδρομίων. Μετά την ολοκλήρωση των επενδύσεων, το ανώτατο όριο ανά αναχωρούντα επιβάτη θα ανέλθει σε 18,5 ευρώ. Σε ό,τι αφορά το τέλος

εκουχρονισμού και ανάπτυξης αερολιμένων για τη χρηματοδότηση μικρών αεροδρομίων και άγνων γραμμών, ανέρχεται τώρα σε 12 ευρώ ανά αναχωρούντα επιβάτη για πτήσεις εντός ΕΕ και σε 22 ευρώ για πτήσεις εκτός ΕΕ. Το τέλος αυτό τροποποιείται σε 12 ευρώ ανα αναχωρούντα επιβάτη, ανεξαρτήτως χώρας, ενώ μετά τον Οκτώβριο του 2024, θα διαμορφωθεί στα 3 ευρώ ανά επιβάτη. Το ελληνικό δημόσιο θα εισπράττει ένα ευρώ ανά αναχωρούντα επιβάτη από το τέλος αυτό, προκειμένου να χρηματοδοτούνται με επάρκεια οι ανάγκες των υπόλοιπων αεροδρομίων που θα παραμείνουν υπό κρατικό έλεγχο. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, η αεροπορική κίνηση θα φθάσει σε επίπεδα ρεκόρ το 2014, καθώς εκτιμάται ότι περίπου 45 εκατομμύρια επιβάτες θα έχουν ταξιδέψει μέσω των ελληνικών αεροδρομίων έως το τέλος του έτους. Τα 14 περιφερειακά αεροδρόμια που παραχωρούνται χωρίζονται σε δύο ομάδες. Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει τα αεροδρόμια Θεσσαλονίκης, Κέρκυρας, Χανίων, Κεφαλονιάς, Ζακύνθου, Ακτίου και Καβάλας. Στη δεύτερη ομάδα υπάγονται τα αεροδρόμια Ρόδου, Σαντορίνης, Σκιάθου, Μυκόνου, Κω, Σάμου και Μυτιλήνης. Τα τρία επενδυτικά σχήματα που συνεχίζουν στο διαγωνισμό έχουν εκφράσει ενδιαφέρον και για τις δύο ομάδες.

**[ΣΚΑΪ 24/11/2014]****ΣΥΝΕΧΙΣΤΗΚΕ Η ΚΑΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ**

Συνεχίστηκε η καθοδική πορεία της οικοδομικής δραστηριότητας και τον Αύγουστο, καθώς, όπως ανέφερε χθες η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), το μέγεθος της συνολικής δραστηριότητας (ιδιωτικής και δημόσιας) περιορίστηκε σε 868 οικοδομικές άδειες, οι οποίες αντιστοιχούν σε 168,9 χιλιάδες τ.μ. και 760,2 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου, παρουσιάζοντας πτώση κατά 19,9% στον αριθμό, κατά 19,4% στην επιφάνεια και κατά 7,1% στον όγκο, συγκριτικά με τον αντίστοιχο μήνα του 2013. Αξίζει να σημειωθεί ότι ανάλογα πτωτική πορεία είχε καταγραφεί και τον Ιούλιο. Στον αντίποδα, τον Ιούνιο είχε σημειωθεί αιφνίδια, πλην όμως συγκυριακή όπως αποδείχθηκε, αύξηση, με τον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας να σημειώνει κατακόρυφη αύξηση της τάξεως του 52,7%. Πρόκειται για άλλο ένα δείγμα των συνεχών διακυμάνσεων της οικοδομικής δραστηριότητας, απόρροια της κατακόρυφης πτώσης του κλάδου της οικοδομής. Σε ό,τι αφορά την ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα τον Αύγουστο, η ΕΛΣΤΑΤ ανέφερε ότι εκδόθηκαν συνολικά 862 οικοδομικές άδειες πανελλαδικά, μέγεθος που αντιστοιχεί σε 166,3 χιλιάδες τ.μ. και 752,1 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου, παρουσίασε δηλαδή μείωση κατά 19,7% στον αριθμό των αδειών, κατά 18,3% στην επιφάνεια και κατά 5,3% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους. Συνολικά κατά το φετινό οκτάμηνο, δηλαδή κατά το διάστημα Ιανουαρίου - Αυγούστου, η οικοδομική δραστηριότητα καταγράφει υποχώρηση της τάξεως του 18,6% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, του 15,5% στην επιφάνεια και του 8% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο οκτάμηνο του 2013. Αντίστοιχα, η πτώση της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας κατά την ίδια περίοδο διαμορφώνεται σε 18,5% με βάση τον αριθμό των οικοδομικών αδειών, ενώ έχει υποχωρήσει κατά 12,5% με βάση την επιφάνεια και κατά 4,4% με βάση τον όγκο, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Ιανουαρίου - Αυγούστου 2013. Την περίοδο των τελευταίων 12 μηνών, δηλαδή από τον Σεπτέμβριο του 2013 έως τον Αύγουστο του 2014, το

μέγεθος της συνολικής οικοδομικής δραστηριότητας ανήλθε σε 14.388 οικοδομικές άδειες, οι οποίες αντιστοιχούν σε 2.729,6 χιλιάδες τ.μ. επιφάνειας και 11.596,3 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου. Παρατηρήθηκε δηλαδή μείωση 13,6% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 13,7% στην επιφάνεια και 8,9% στον όγκο σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Σεπτεμβρίου 2012 - Αυγούστου 2013. Την ίδια χρονική περίοδο, Σεπτεμβρίου 2013 - Αυγούστου 2014, η Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα εμφανίζει στο σύνολο της χώρας μείωση 13,6% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 11,6% στην επιφάνεια και 6,1% στον όγκο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο Σεπτεμβρίου 2012 - Αυγούστου 2013.

**[Καθημερινή 13/11/2014]****ΠΤΩΣΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Περαιτέρω μείωση 2,6% σημείωσαν τον Οκτώβριο εφέτος οι τιμές των οικοδομικών υλικών, καθώς η συντριπτική πλειονότητα των προϊόντων και υπηρεσιών συνέχισε να «ακολουθεί» την πορεία της οικοδομικής δραστηριότητας. Η ΕΛΣΤΑΤ κατέγραψε μειώσεις τιμών σε γυψοσανίδες (10,4%), σωλήνες χαλκού (7,4%), αγωγούς χάλκινους (7,3%), παράθυρα (5,9%), κγκλιδώματα σιδερένια (5,2%), πόρτες εσωτερικές (4,7%), πετρέλαιο κίνησης- Diesel (4,5%), ξυλεία οικοδομών (4,4%), εντοιχισμένα ντουλάπια (4,1%), παρκέτα (4%), ντουλάπες (3,5%), έτοιμο σκυρόδεμα (3,5%), πλαστικούς σωλήνες (3,5%), υαλοπίνακες ασφαλείας (3,2%), πόρτες ασφαλείας (3,1%), μηχανισμούς γκαραζόπορτας (3%), υαλότουβλα (2,8%) και υαλοπίνακες (2,7%). Στον αντίποδα ανατιμήσεις σημειώθηκαν σε ηλεκτρική ενέργεια (4,9%), ενισχυτικά κονιαμάτων και έτοιμου σκυροδέματος (2,2%), κεραμίδια (2,2%), τούβλα (1,4%) και μπανιέρες (0,9%).

**[Newsbeast.gr 21/11/2014]****ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΣΤΑ ΚΟΛΕΓΙΑ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

Με τροπολογία που κατατέθηκε στη Βουλή από τον υπουργό Παιδείας **Ανδρέα Λοβέρδο**, η ρύθμιση για αναγνώριση επαγγελματικής ισοδυναμίας επεκτείνεται και στα κολλέγια που λειτουργούν στην Ελλάδα με πιστοποίηση από διεθνείς οργανισμούς. Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική έκθεση της τροπολογίας, με το άρθρο 49 του Ν. 4264/2014 διευρύνθηκε η αρμοδιότητα του ΣΑΕΠ (Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων) έτσι ώστε να συμπεριλάβει την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας ακόμη δύο κατηγοριών τίτλων σπουδών: Πρώτον, τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης που απονέμουν ΑΕΙ όχι μόνον κοινοτικών αλλά και τρίτων χωρών που συνεργάζονται στην Ελλάδα με τα κολλέγια του Ν. 3696/2008, και δεύτερον, μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών που απονέμονται από κολλέγια του ως άνω νόμου, εφόσον αυτά έχουν λάβει πιστοποίηση από διεθνείς οργανισμούς πιστοποίησης. Αυτή η ρύθμιση δεν περιέλαβε τα πρώτα πτυχία (bachelor's) τουλάχιστον τριετούς διάρκειας, τα οποία απονέμουν κολλέγια που λειτουργούν στην Ελλάδα, βάσει προγραμμάτων σπουδών που επίσης έχουν πιστοποιηθεί από τους ίδιους διεθνείς οργανισμούς και μάλιστα από ετών. Με την παρούσα ρύθμιση, λαμβανομένου υπόψη ότι η πιστοποίηση ενός προγράμματος σπουδών από τους εν λόγω οργανισμούς γίνεται με πολύ αυστηρότερους όρους από ότι η χορήγηση πτυχίων βάσει συμφωνιών πιστοποίησης και δικαιόχρη-

σης (franchising), επιχειρείται να καλυφθεί το κενό και ταυτόχρονα να ρυθμιστεί ισότιμα η διαδικασία αναγνώρισης των πτυχίων που απονέμονται σε όλο το φάσμα της μεταλυκειακής εκπαίδευσης. Και αυτό, αφενός με τη διεύρυνση του ορισμού των κολεγίων, ώστε να συμπεριληφθούν σε αυτά και όσα παρέχουν όχι μόνο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών (master's), αλλά και πρώτο πτυχίο (bachelor's) βάσει προγραμμάτων που έχουν πιστοποίηση (accreditation) από έγκριτους διεθνείς οργανισμούς και αφετέρου με την ανάθεση της αναγνώρισης της επαγγελματικής ισοδυναμίας και των εν λόγω πτυχίων στο ΣΑΕΠ. Με την ίδια τροπολογία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους τίτλους σπουδών των ελληνικών δημοσίων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, οι τίτλοι σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης διεθνών οργανισμών, στους οποίους μετέχει η Ελλάδα. Μεταξύ άλλων, με τις προωθούμενες διατάξεις επαναπροσδιορίζονται οι υποχρεώσεις των μελών ΔΕΠ πλήρους απασχόλησης, ως προς τον ελάχιστο εβδομαδιαίο αριθμό ωρών παράδοσης (μειώνονται κατά δύο ώρες) προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων και διδασκαλίας σε φροντιστήρια ή σεμινάρια, σε εργαστήρια ή κλινικές, ενταγμένες στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος στο οποίο ανήκουν ή σε άλλο τμήμα ή σε προγράμματα σπουδών του οικείου ΑΕΙ. Με την τροπολογία επιτρέπεται στα μέλη ΔΕΠ ΑΕΙ να μεταβάλλουν με υπουργική απόφαση το γνωστικό αντικείμενό τους, ύστερα από συνεκτίμηση του διδακτικού, συγγραφικού, ερευνητικού και κλινικού-εργαστηριακού έργου τους. Παρέχεται η δυνατότητα μετάταξης των εκπαιδευτικών σε θέσεις διοικητικών υπαλλήλων σε κλάδο κατώτερης κατηγορίας, υπό την προϋπόθεση ότι οι ενδιαφερόμενοι συναινούν σε αυτό. Με την τροπολογία επανακαθορίζεται ακόμα η διάρθρωση και η λειτουργία του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας.

(Το Βήμα 24/11/2014)

#### «ΦΩΤΙΕΣ» ΒΑΖΕΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΞΙΑ

Ενδοκυβερνητικές τριβές προκαλεί το σχέδιο νόμου του υπουργείου Δικαιοσύνης για την αναμόρφωση του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας, το οποίο μεταξύ άλλων προβλέπει πως για την εκτίμηση της αξίας του ακινήτου που κατάσχετα λαμβάνεται υπόψη η εμπορική του αξία και όχι η αντικειμενική αξία. Σήμερα η ελάχιστη τιμή εκκίνησης για εκπλειστηριασμό ακινήτων του οφειλέτη, δεν μπορεί να είναι χαμηλότερη από την αντικειμενική αξία, με αποτέλεσμα -επειδή οι αντικειμενικές αξίες των ακινήτων είναι κατά πολύ υψηλότερες από τις εμπορικές τιμές- οι πλειστηριασμοί να κηρύσσονται άγονοι. Ο ισχύων νόμος που χρονολογείται από το 2008 προβλέπει πως αν πραγματοποιηθούν δύο άγονοι πλειστηριασμοί, η εφορία μπορεί να ζητήσει μέσω του δικαστηρίου τη μείωση της τιμής εκκίνησης του ακινήτου που βγαίνει στο σφυρί. Η τριβή εξ αρχής θεωρούσε ότι η διαδικασία αυτή είναι χρονοβόρα και πολυδάπανη, καθώς στην πράξη δεν γίνονται πλειστηριασμοί και τελικά το Δημόσιο δεν εισπράττει τα οφειλόμενα. Έτσι, στο τελευταίο επικαιροποιημένο Μνημόνιο προβλέφθηκε η δέσμευση της ελληνικής πλευράς για την αλλαγή του πλαισίου διεκδίκησης των ληξιπρόθεσμων χρεών, με ορισμό της τιμής εκκίνησης των ακινήτων που εκπλειστηριάζονται στο 1/3 της αντικειμενικής αξίας. Έπειτα από αλληπάλληλες συσκέψεις στο διάστημα Αυγούστου - Νοεμβρίου 2014 κυβέρνηση και

τρίο συμφώνησαν να μειωθεί το ύψος της τιμής της πρώτης προσφοράς στους πλειστηριασμούς. Οι πρώτες πληροφορίες ανέφεραν πως η κυβέρνηση είχε πείσει τους επικεφαλής της τριόρας το ποσό αυτό να ανέρχεται στα 2/3 της αντικειμενικής και εάν δεν γινόταν συναλλαγή στα 2/3 τότε να πηγαίνει στο 50% της αντικειμενικής. Ωστόσο, το σχέδιο νόμου του υπουργείου Δικαιοσύνης για την αναμόρφωση του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας που κατέθεσε ο υπουργός Δικαιοσύνης Χαράλαμπος Αθανασίου στη Βουλή εμπεριέχει ρύθμιση για το θέμα που πόρρω απέχει από τη συμφωνία που είχε εξαγγείλει η κυβέρνηση. Το άρθρο 993 παρ. 2 το νομοσχέδιο προβλέπει πως για την εκτίμηση της αξίας του ακινήτου που κατάσχετα λαμβάνεται υπόψη η εμπορική του αξία, όπως αυτή προσδιορίζεται κατά το χρόνο της κατάσχεσης και όχι η αντικειμενική αξία, όπως ορίζει η ισχύουσα ρύθμιση. Ήθελε να οριστεί δε πως οι ειδικότερες προϋποθέσεις για την εφαρμογή της νέας αυτής διάταξης θα καθοριστούν με προεδρικό διάταγμα και ότι μέχρι την έκδοση του διατάγματος αυτού, όπου προβλέπεται για το ακίνητο που κατάσχετα αντικειμενική αξία για τον υπολογισμό του φόρου μεταβίβασης, θα λαμβάνεται υπόψη αυτή η αντικειμενική αξία. Αλλά και στο άρθρο 995 του ίδιου νομοσχεδίου (προβλέπεται η δυνατότητα επίσκεψης του κατασχεθέντος ακινήτου από υποψήφιους πλειοδότες, με τη συνοδεία του δικαστικού επιμελητή), αναφέρεται ότι ως τιμή της πρώτης προσφοράς για το ακίνητο που εκπλειστηριάζεται ορίζεται η εμπορική του αξία, όπως αυτή προσδιορίζεται κατά το χρόνο της κατάσχεσης και όχι η αντικειμενική αξία, όπως ορίζει η ισχύουσα ρύθμιση.

(Αγγελιοφόρος 24/11/2014)

#### ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Πάνω από 1.000 επιχειρηματίες στην Κεντρική Μακεδονία, όπου ήδη λειτουργούν δεκάδες κοινωνικές συνεταιριστικές επιχειρήσεις, αναμένεται να ωφεληθεί η νέα δράση του υπουργείου Εργασίας που αφορά τη σύσταση περιφερειακών μηχανισμών στήριξης της κοινωνικής οικονομίας, με στόχο να δημιουργηθούν θερμοκοιτίδες επιχειρηματικότητας σε όλες τις περιφέρειες της χώρας. Σύμφωνα με τον υφυπουργό Εργασίας Γιάννη Πλακιάτα, ο οποίος συναντήθηκε χτες με τον περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας Απόστολο Τζιτζικώστα, έχει προβλεφθεί ειδικό κονδύλι από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο για τις περιφέρειες, διότι το υπουργείο Εργασίας ενδιαφέρεται για τη δράση αυτή, προκειμένου να έχει συνέχεια και βιωσιμότητα. Στόχος, όπως είπε, είναι η εξειδίκευση σε συγκεκριμένους τομείς της οικονομίας, όπως ο τουρισμός, το εξαγωγικό εμπόριο, η πληροφορική, τα logistics. "Φιλοδοξούμε να επενδύσουμε στην εξειδικευμένη κατάρτιση, την πιστοποίηση επαγγελματικών προσόντων και γι' αυτόν το σκοπό ζητούμε την αρωγή των περιφερειών, ώστε να αναπτύξουμε το θεσμό της κοινωνικής επιχειρηματικότητας", τόνισε ο κ. Πλακιάτας. Ανάφερε ακόμα ότι η σύσταση του νέου θεσμού των περιφερειακών μηχανισμών στήριξης της κοινωνικής οικονομίας για την Κεντρική Μακεδονία είναι προϋπολογισμού 3 εκατ. ευρώ.

(Μακεδονία 22/11/2014)

#### ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΚΡΗΞΕΙΣ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΑΝ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Το τελευταίο επίκεντρο των αρνητών της κλιματικής αλλαγής είναι η «παύση» της ανόδου της θερμοκρασίας από τις αρχές του αιώνα. Η επιβράδυνση μπορεί να εξηγηθεί, τουλάχιστον εν μέρει, από ηφαιστειακές εκρήξεις που σκίασαν την επιφάνεια του πλανήτη. Διεθνής μελέτη που **πρόκειται να δημοσιευτεί** στην επιθεώρηση Geophysical Research Letters δείχνει ότι μικρές εκρήξεις ηφαιστειών το διάστημα 2000-2013 περιόρισαν την άνοδο της θερμοκρασίας κατά 0,05 έως 0,12 βαθμούς Κελσίου. Αυτό αντιστοιχεί στο ένα τέταρτο έως το μισό της ανόδου που εκτιμάται ότι θα προκαλούσαν τα αέρια του θερμοκηπίου σε αυτό το διάστημα. Οι μεγάλες ηφαιστειακές εκρήξεις είναι γνωστό ότι ψύχουν τη Γη, καθώς εκτοξεύουν τεράστιες ποσότητες θείου και άλλων υλικών, τα οποία ανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία πίσω στο Διάστημα. Ωστόσο ο ρόλος των μικρότερων εκρήξεων δεν είχε διερευνηθεί σε βάθος, καθώς σε αυτή την περίπτωση τα αερολύματα των ηφαιστειών δεν φτάνουν μέχρι τη στρατόσφαιρα για να εξαπλωθούν σε όλο τον πλανήτη. Επιπλέον, η μέτρηση των αερολυμάτων είναι δύσκολη σε ύψη μικρότερα από 15 χιλιόμετρα, καθώς τα σύννεφα που κινούνται μέχρι αυτό το ύψος επηρεάζει τις μετρήσεις από δορυφόρους. Ελλείψει δορυφορικών δεδομένων, η διεθνής ερευνητική ομάδα αξιοποίησε μετρήσεις από επίγεια όργανα. Η ανάλυση έδειξε ότι ένα σημαντικό μέρος των ηφαιστειακών αερολυμάτων ανεβαίνει στη στρατόσφαιρα αλλά σε ύψος κάτω από 15 χιλιόμετρα. Σε αυτά τα κατώτερα στρώματα της στρατόσφαιρας, τα αερολύματα αυξηθήκαν έπειτα από γνωστές ηφαιστειακές εκρήξεις και αργότερα έπεσαν. «Πρόκειται για σημαντική δημοσίευση» **σχολίασε** στο δικτυακό τόπο του Science ο Μπράιαν Τουν, φυσικός της ατμόσφαιρας στο Πανεπιστήμιο του Κολοράντο στο Μπούλντερ, ο οποίος δεν συμμετείχε στη μελέτη. Η μελέτη «μάς βοηθά να καταλάβουμε γιατί η Γη δεν ζεστάθηκε την τελευταία δεκαετία όσο εκτιμούσαν τα μοντέλα» προσθέτει. Παρόλα αυτά, τα ηφαιστειακά δεν αρκούν από μόνο τους για να εξηγηθεί η επιβράδυνση της ανόδου της θερμοκρασίας. Όλο και περισσότερο οι κλιματολόγοι πιστεύουν ότι η θερμότητα που λείπει κατεβαίνει σε βαθιά νερά των ωκεανών. Και αυτό θα παρατείνει την παγκόσμια θέρμανση για αιώνες. **Σύμφωνα** με την τελευταία έκθεση του ΟΗΕ για το κλίμα, η επιβράδυνση της θέρμανσης την τελευταία δεκαετία οφείλεται σε φυσικές διακυμάνσεις του κλίματος, στην αύξηση της ηφαιστειακής δραστηριότητας και την περιοδική εξασθένιση της ηλιακής δραστηριότητας.

(IN.GR 23/11/2014)



Πηγή εικόνας: in.gr. Η έκρηξη του ηφαιστείου Σάρτσεφ στη Ρωσία σε εικόνα που ελήφθη από τον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό στις 12 Ιουνίου 2009 (NASA).