

Ο καθηγητής Γεωλογίας και αντιπρόεδρος του ΟΑΣΠ Ευθύμιος Λέκκας μιλά στην "Κοινή Γνώμη" για τη σεισμικότητα στα νησιά των Κυκλάδων

«“Ευνοημένη” περιοχή οι Κυκλάδες»

Στη Σύρο βρέθηκε χθες ο καθηγητής Γεωλογίας και αντιπρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) Ευθύμιος Λέκκας, ως κεντρικός ομιλητής της συνάντησης εργασίας που πραγματοποιήσε ο ΟΑΣΠ σε συνεργασία με την Αυτοτελή Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με θέμα «Πολιτική Προστασία - Πρόληψη και Ετοιμότητα για τη Διαχείριση Έκτακτης Ανάγκης σε Σεισμό».

Του **ΔΗΜΗΤΡΗ ΖΟΛΩΤΑ**

Ο διακεκριμένος επιστήμονας παραχώρησε συνέντευξη στην "Κοινή Γνώμη", στην οποία αναφέρθηκε στην σεισμικότητα της περιοχής των Κυκλάδων και στο φαινόμενο της Σαντορίνης, δίνοντας διευκρινίσεις για την έντονη σεισμικότητα που παρουσιάστηκε στην περιοχή το τελευταίο διάστημα.

“Ιδιαίτερη περιοχή που διαμορφώνεται από νησί σε νησί”

Σχετικά με την σεισμικότητα των Κυκλάδων σαν γεωλογική περιοχή, την χαρακτήρισε “ευνοημένη” συγκριτικά με την υπόλοιπη Ελλάδα, τονίζοντας όμως ότι είναι ιδιαίτερα και διαμορφώνεται από νησί σε νησί:

“Τα νησιά των Κυκλάδων είναι μία ιδιαίτερη περιοχή που διαμορφώνεται από θέση σε θέση, από νησί σε νησί. Γενικά είναι μια περιοχή με σχετικά μειωμένη σεισμικότητα, αλλά αν το δούμε ξεχωριστά και ειδικά το ηφαιστειακό τόξο της Μήλου και της Σαντορίνης είναι ένα κομμάτι με υψηλή σεισμικότητα. Εκεί λοιπόν υπάρχουν

Παρουσιάζεται καθησυχαστικός για το ηφαιστειο της Σαντορίνης, τονίζοντας μεν ότι βρίσκεται σε μία φάση ήπιας διέγερσης, η οποία όμως είναι συνηθισμένη και ήδη έχει αρχίσει να εκτονώνεται

το ανάλογο προβλήματα. Βέβαια, πέραν του ηφαιστειακού τόξου και οι υπόλοιπες Κυκλάδες έχουν σεισμικότητα η οποία εκδηλώνεται σχετικά σπάνια, αλλά μερικές φορές με μεγάλα μεγέθη σεισμών, όπως αυτός της Αμοργού το 1956. Δηλαδή, ενώ είναι μία σταθερή μάζα χωρίς έντονη σεισμικότητα, έχουμε εκδήλωση μεγάλων σεισμών σε αραία χρονικά διαστήματα. Συνεπώς, αυτό μας υποχρεώνει να έχουμε και εδώ δράσεις ενημέρωσης και πρόληψης, παρότι πρόκειται για μία “ευνοημένη” περιοχή, προκειμένου να μειώσουμε τον σεισμικό κίνδυνο και τις συνέπειές του”.

“Σε φάση ήπιας διέγερσης, αλλά όχι σε ανησυχαστικά επίπεδα, το ηφαιστειο της Σαντορίνης”

Αναπόφευκτα η συζήτηση πήγε στο πλέον ενδιαφέρον, από γεωλογική και σεισμική άποψη, κομμάτι των Κυκλάδων, το ηφαιστειο της Σαντορίνης, στο οποίο το τελευταίο διάστημα παρατηρείται μία αυξημένη σεισμική δραστηριότητα. Ο κ. Λέκκας ανέφερε ότι να μεν βρίσκεται σε μια φάση ήπιας διέγερσης, ξεκαθαρίζοντας όμως ότι ήδη βρίσκεται σε ύφεση και δεν πρέπει να προκαλεί ανησυχία στους πολίτες

“Η Σαντορίνη, εδώ και περίπου ενάμιση χρόνο, έχει μπει σε μια φάση ήπιας ενεργοποίησης, ή μάλλον ήπιας διέγερσης καλύτερα, γιατί η λέξη “ενεργοποίηση” ακούγεται ανησυχαστική. Τι σημαίνει αυτό; Σημαίνει ότι έχουμε πιο αυξημένη σεισμική δραστηριότητα απ’ ότι έχουμε συνήθως και κάποιες ηφαιστειακές διεργασίες τις οποίες παρατηρούμε με ειδικά όργανα που έχουν τοποθετηθεί στο ηφαιστειο.

Αυτό όμως δεν σημαίνει ότι θα φτάσουμε σε μία έκρηξη, μικρή ή μεγάλη. Το ηφαιστειο της Σαντορίνης, όπως και αυτό της



Μήλου, είναι ένα ενεργό ηφαιστειο και είναι μέσα στα πλαίσια της δράσης του να παρουσιάζει αυξημειώσεις. Είναι ένα “ζωντανό” ηφαιστειο και αυτές οι αυξημειώσεις στην ενεργητικότητά του είναι φυσιολογικές.

Επαναλαμβάνω όμως ότι αυτό δεν σημαίνει ότι θα περάσουμε σε φάση έντονης διέγερσης και έκρηξης του ηφαιστειού. Για να γίνει αυτό χρειάζεται μία συνεχώς επιταχυνόμενη αύξηση της σεισμικότητας η οποία μπορεί να διαρκέσει αρκετά χρόνια και από μόνη της θα μας δείξει τι θα γίνει. Τον τελευταίο μήνα βλέπουμε μείωση της σεισμικότητας που είχε παρατηρηθεί το προηγούμενο διάστημα, κάτι που σημαίνει ότι πιθανότατα ήταν μία μικρο-έξαρση που ήρθε και πέρασε”.

“Συνεχής η παρακολούθησή του μέσω της σχετικής επιτροπής που δημιουργήθηκε”

“Πάντως, ο διακεκριμένος

βίος γνώση της κατάστασης που επικρατεί στο νησί.

Μέχρι πρότινος δρούσαν πολλές επιστημονικές ομάδες μεμονωμένα με φυσικό επακόλουθο κάθε μία απ’ αυτές να παρουσιάζει τα δικά της συμπεράσματα και να προβάλλει το δικό της έργο. Αυτό βέβαια σε ορισμένες περιπτώσεις κατέληγε στο να γνωστοποιούνται πληροφορίες που προκαλούσαν ανησυχία στον κόσμο.

Γι’ αυτό το λόγο έγινε αυτή η επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν 20 επιστήμονες, σχεδόν όλος ο κλάδος δηλαδή, προκειμένου τα όποια ζητήματα και προβλήματα προκύπτουν να συζητούνται μέσα στην επιτροπή και να μην γίνονται αποσπαστικές διαρροές όπου οι πολίτες δεν μπορούν να διακρίνουν ποιο είναι το επιστημονικά ορθό ή λάθος συμπέρασμα. Μερικές φορές δηλαδή, προκαλείται ανησυχία χωρίς λόγο”.

“Στόχος αυτών των ημεριδών ο προγραμματισμός των υπηρεσιών για τον αντισεισμικό σχεδιασμό”

Αναφορικά με την χθεσινή συνάντηση εργασίας-ημερίδας, ο κ. Λέκκας ανέφερε: “Η σημερινή (σ.σ. χθεσινή) συνάντηση εργασίας που πραγματοποιήσαμε εδώ στη Σύρο είναι μία

προγραμματισμένη ημερίδα που πραγματοποιεί ο ΟΑΣΠ σε όλες τις περιφέρειες της χώρας, που έχει σαν στόχο τον συντονισμό και τον προγραμματισμό των υπηρεσιών και των αρμόδιων φορέων για τον αντισεισμικό σχεδιασμό, προκειμένου να έχουμε μία συγκεκριμένη αντισεισμική πολιτική.

Είναι μία από τις κύριες δράσεις του ΟΑΣΠ, του Οργανισμού αυτού που διαμορφώνει την αντισεισμική πολιτική σε όλη την Ελλάδα. Δίνουμε πολύ μεγάλη σημασία και στους υπόλοιπους τομείς, όπως η εκπαίδευση και η θέσπιση κανονισμών, αλλά κυρίως στην ενημέρωση των υπηρεσιών και κατ’ επέκταση του κόσμου. Είναι στο χέρι των συμμετεχόντων υπηρεσιών και φορέων να ενημερωθούν για το θέμα τον κόσμο.

Για παράδειγμα, στην ημερίδα συμμετέχουν σχολικοί σύμβουλοι πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης οι οποίοι στη συνέχεια θα καθορίσουν τον τρόπο και τις δράσεις για την ενημέρωση των μαθητών.

Παρόλληλα όμως, ο ΟΑΣΠ κάνει και εξειδικευμένες διαλέξεις και ενημερώσεις σε σχολεία, ειδικά διαμορφωμένες για τα παιδιά, έτσι ώστε και αυτά να διαμορφώσουν μία αντισεισμική αντίληψη τώρα που είναι μικρά και μπορούν να μαθαίνουν και να αποδέχονται κάποια πράγματα ευκολότερα”.

