

Αγωνία διαρκείας για τον χορό των ρίχτερ στη Σαντορίνη

Οι έλεγχοι σε δημόσια κτίρια και σχολεία, οι ζώνες απαγόρευσης κυκλοφορίας και οι συστάσεις για την Καλντέρα

Της **ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ**
d.pananou@realnews.gr

Σε κατάσταση συναγερμού και ετοιμότητας βρίσκεται η Σαντορίνη, όπως και τα γύρω νησιά, λόγω των συνεχών σεισμικών δονήσεων. Πρόκειται για ένα πρωτόγνωρο φαινόμενο σύμφωνα με τους επιστήμονες που σπεύδουν να προτείνουν μια σειρά από μέτρα, ώστε να μην κινδυνεύσουν οι κάτοικοι από έναν επικείμενο μεγάλο σεισμό.

Οι έλεγχοι στα δημόσια κτίρια, ο περιορισμός της κυκλοφορίας και η απαγόρευση των συγκεντρώσεων σε σημεία του νησιού της Σαντορίνης, που κρίνονται ιδιαίτερα επικίνδυνα σε περίπτωση κατολισθήσεων, είναι μερικά από τα μέτρα που έχουν τεθεί σε εφαρμογή, ενώ έτοιμα είναι και τα σχέδια εκκένωσης του πληθυσμού.

Σύμφωνα πάντα με τους επιστήμονες αλλά και τους αρμόδιους φορείς της πολιτείας, η πρόσβαση και η παραμονή έχουν απαγορευτεί στο Αμμούδι, στην Αρμένη, στον Κόρφο Θηρασίας και στον Παλαιό Λιμένα Φηρών που θεωρούνται περιοχές υψηλού κινδύνου. Μάλιστα, οι κάτοικοι καλούνται να επιλέγουν



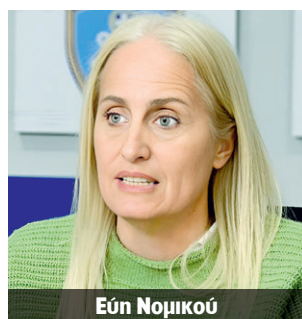
Παναγιώτης Καρύδης



Ευθύμιος Λέκκας



Θανάσης Γκάνας



Εύη Νομικού

ασφαλείς διαδρομές κατά τη μετακίνησή τους μέσα στον αστικό ιστό και στο επαρχιακό οδικό δίκτυο, ιδιαίτερα στα σημεία που υπάρχουν έντονες μορφολογικές κλίσεις και να μην παραμένουν στο λιμάνι του Αθηνιού, με εξαίρεση τις ώρες πρόσδεσης πλοίων. Σύμφωνα με τις πληροφορίες τις επόμενες ημέρες ενδέχεται να προταθεί επίσημα η δημιουργία μικρών ζωνών αποκλεισμού της κυκλοφορίας, κυρίως σε σημεία που βρίσκονται κοντά ή και πάνω στην Καλντέρα.

Όπως τονίζει στην *Realnews* ο καθηγητής αντισεισμικών κατασκευών και μέλος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), **Παναγιώτης Καρύδης**, πρόκειται για επιβεβλημένα μέτρα, όμως θα πρέπει να προστεθούν και άλλα. «Λόγω της γεωμορφολογίας της Σαντορίνης αλλά και της μη εφαρμογής, σε πολλές περιπτώσεις, των σύγχρονων αντισεισμικών κανονισμών, οι επιπτώσεις μπορεί να είναι τεράστιες. Τα κτίρια που βρίσκονται πάνω στο “φρύδι” του νησιού ενδεχομένως να κινδυνεύουν με μια ισχυρή δόνηση. Λίγα είναι αυτά που έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τους σύγχρονους αντισεισμικούς κανονισμούς που αν τους ακολουθούσαμε, μάλλον δεν θα μπορούσαν να χτιστούν κτίρια εκεί, πάνω στον

γκρεμό», εξηγεί για τα κτίρια της Καλντέρας.

Υψηλός κίνδυνος

Τα σημεία υψηλού κινδύνου είναι πρωτίστως ο Παλιός Λιμένας Φηρών, το Λιμάνι Αθηνιού, το οδικό δίκτυο στον Ορμο, η Οία, με έμφαση στις περιοχές Αμμούδι και Αρμένη, η Θηρασία (ο οικισμός Κόρφου και το ανάντι τμήμα του Μονοπατιού).

«Στην Καλντέρα, γύρω γύρω, είναι ένας γκρεμός εκατοντάδων μέτρων, θα μπορούσα να πω με απλά λόγια, όπου πάνω εκεί έχουν χτιστεί εκατοντάδες κτίρια που έχουν επιβαρύνει την περιοχή. Όταν η μία τουλάχιστον πλευρά μιας κατασκευής είναι ελεύθερη, όπως είναι το μέτωπο στην Καλντέρα, σε περίπτωση ενός μεγάλου σεισμού το έδαφος μπορεί να παρουσιάσει μεγάλη κινητικότητα δημιουργώντας κατολισθήσεις», σημειώνει ο Π. Καρύδης, καλώντας τους κατοίκους να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί.

Από τον κίνδυνο, μάλιστα, δεν ξεφεύγουν ούτε τα υπόσκαφα κτίρια, γνωστά σε όλη την περιοχή της Σαντορίνης, τα οποία σε έναν μεγάλο σεισμό θα μπορούσαν, όπως λέει ο ειδικός, «να παραμορφωθούν». Πέραν αυτού, όμως, και οι συνεχείς δονήσεις έως και πέντε ρίχτερ μπορούν να επιβαρύνουν τις κατασκευές. «Οι σεισμοί αυτοί δεν είναι τόσο ισχυροί για να προκαλέσουν κάποια ζημιά. Όμως αθροιστικά από πλευράς κόπωσης των υλικών, ενδεχομένως να δημιουργηθεί κάποιο πρόβλημα. Το έδαφος καθιζάνει όσο συνεχίζει να κουνά, παραμορφώνεται, υποχωρεί και η κατασκευή ρηγματώνεται. Γι’ αυτό οι κάτοικοι θα πρέπει να συμβουλευτούν κάποιον μηχανικό. Ο έλεγχος θα πρέπει να επεκταθεί και στα ιδιωτικά κτίρια», καταλήγει.

Τις τελευταίες ημέρες, ειδικά συνεργεία πραγματοποιούν ελέγχους σε σχολεία και άλλα δημόσια κτίρια στο νησί της Σαντορίνης, που αργά ή γρήγορα -και στην περίπτωση που συνεχιστεί το ίδιο φαινόμενο για εβδομάδες ή και



g.paganis@realnews.gr

η άποψη
του **ΓΙΩΡΓΟΥ ΠΑΓΑΝΗ**

Αχαρτογράφητα νερά

Η ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ είναι ένα νησί πλασμένο από λάβα και νερό, με ξεχωριστή ομορφιά, μοναδική ατμόσφαιρα και έντονη ενέργεια. Το ηφαιστειακό στοιχείο είναι ορατό παντού.

Ενα νησί στενά συνδεδεμένο με το ηφαίστειο, που είναι δημιουργός του, αλλά και καταστροφέας του. Αυτό που συμβαίνει σήμερα στη Σαντορίνη είναι εξαιρετικά πρωτόγνωρο, καθώς στη χώρα μας -στις συντριπτικά περισσότερες περιπτώσεις- η προσεισμική δραστηριότητα είναι συνήθως μικρής έντασης.

Η διαχείριση μιας τέτοιας κατάστασης απαιτεί χειρουργικές κινήσεις, καθώς η πολιτεία ούτε μπορεί να πει στους 19.044 κατοίκους της Περιφερειακής Ενότητας Θήρας «καθίστε αναπαυτικά στα πρανή της Καλντέρας και απολαύστε τη μοναδική στον κόσμο θέα», ούτε βέβαια μπορεί να φωνάζει «θα κινδυνεύσετε όλοι». Το πρώτο ζητούμενο είναι η ψυχραιμία και ο

σχεδιασμός για κάθε ενδεχόμενο. Το δεύτερο είναι η σιωπή μπροστά στους ειδικούς. Αυτοί αναλαμβάνουν τώρα. Αναλύουν, εξηγούν και εισηγούνται. Η πολιτεία αποφασίζει και εμείς ενημερωνόμαστε. Οι μικροπρέπειες στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης από κάποιους που ευχαριστιούνται με την αγωνία των κατοίκων της Θήρας είναι απολύτως αυτοκαταστροφικές και προφανώς δεν έχουν καμία αντιστοιχία με την εποχή και την καλοσύνη των Ελλήνων.

Αυτός είναι ένας ωραίος τρόπος για να ρίξουν νεράκι στον μύλο του τρόμου, χωρίς βεβαίως να λαμβάνουν υπ’ όψιν (αυτοί που το κάνουν) ότι «βράζουμε στο ίδιο καζάνι». Και αν, σε ένα κακό σενάριο, λείψουν λεφτά από ζημιά στον τουρισμό, δεν θα λείψουν μόνο από τους προνομιούχους με θέα στην Καλντέρα, αλλά από όλους μας.