



ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Κύκλος αυτοψιών



Τοι ΝΕΣΤΟΡΑ ΔΗΜΑΡΑ
n.dimaras@realnews.gr

Στο μικροσκόπιο 400 δημόσια κτίρια

Περισσότερα από 400 δημόσια κτίρια σε ολόκληρη τη χώρα κρίθηκαν ότι χρήζουν δευτεροβάθμιου ελέγχου, κατά τη διάρκεια του προγράμματος εντοπισμού «πληγωμένων» και παλαιών κατασκευών, που αφορά συνολικά 31.000 κτιριακές υποδομές.

Σύμφωνα με πληροφορίες της Realnews, πρόκειται για κτίρια υψηλού ενδιαφέροντος, καθώς σε αυτά σημειώνεται μεγάλη συνάθροιση πολιτών, επομένως αποτελεί προτεραιότητα η ενίσχυση της αντοχής τους σε έναν μεγάλο σεισμό. Σε αυτά περιλαμβάνονται σχολεία, νοσηλευτήρια, νοσοκομεία, κέντρα υγείας, εκκλησίες, λιμεναρχεία, κτίρια δήμων, αθλητικοί χώροι, σποθικές, πυροσβεστικοί σταθμοί, εφορίες, αστυνομικά τμήματα κ.ά. Αυτός ο κύκλος αυτοψιών διεξάγεται από ειδικά καταρτισμένους πολιτικούς μηχανικούς και έχει ξεκινήσει ήδη από το περασμένο έτος ώστε να θεωρητιστούν τα δημόσια κτίρια υψηλού ενδιαφέροντος.

«Ο έλεγχος συνεχίζεται με εντατικούς ρυθμούς και από τα συνολικά 31.000 δημόσια κτίρια μέχρι στιγμής έχουν ελεγχθεί περίπου 25.000. Ελπίζουμε ότι μέχρι το τέλος του χρόνου θα έχουμε για πρώτη φορά μια συνολική εικόνα για την κατάσταση όλων των κτιρίων», τονίζει στην «R» ο πρόεδρος του ΟΑΣΠ, καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας.

Να σημειωθεί πως το πρόγραμμα επιδοτείται με 32,5 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάπτυξης ενώ ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός και πραγματοποιείται από 2.000 πολιτικούς μηχανικούς που πέρασαν από ειδική εκπαίδευση. Παράλληλα, τα αποτελέσματα των ελέγχων αποθηκεύονται σε ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΟΑΣΠ.

«Ο έλεγχος είναι εξονυχιστικός και τα αποτελέσματά μας δίνουν μια πλήρη εικόνα της κατάστασης των δημοσίων κτιρίων. Μέχρι στιγμής το ποσοστό των κτιρίων που επιβάλλεται να περάσουν από δευτεροβάθμιο έλεγχο είναι κάτω από 1% και η τιμή τους θα εξαρτηθεί συνήθως από περαιτέρω έλεγχο», αναφέρει στην «R» ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός.

«Στην περίπτωση που και ο δευτεροβάθμιος έλεγχος μας δείξει ότι υπάρχει μεγάλο πρόβλημα, τότε το κτίριο θα κλείσει. Αν η βλάβη

Η «R» παρουσιάζει τα πρώτα αποτελέσματα των προσεισμικών ελέγχων σε 25.000 ακίνητα του Δημοσίου. Ποια απειλούνται με κλείσιμο και σε ποια θα γίνουν νέες αυτοψίες

είναι μικρότερη θα αποφασιστεί αν θα πρέπει να ενισχυθεί ή εάν θα πρέπει και αυτό να εγκαταλειφθεί και να γίνει ένα καινούργιο», προσθέτει κατηγορηματικά ο πρόεδρος του ΟΑΣΠ, Ευθ. Λέκκας.

Να σημειωθεί πως ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γ. Στασινός, είχε αποκαλύψει στην «R» πως «υπάρχουν κτίρια προ του 1955 που δεν έχουν καμία αντισεισμική θωράκιση λόγω ελλείψεως σοβαρού αντισεισμικού κανονισμού», ενώ ο καθηγητής Σεισμολογίας **Ακης Τσελέντης** επανέληψε να είχε δημοσιοποιήσει τέτοιες περιπτώσεις, όπως το ΕΠΑΑ Χαλκίδας και το 12ο Δημοτικό Κορίνθου.

Τα ρήγματα

Η ισχυρή σεισμική δόνηση των 5,2 Ρίχτερ με επίκεντρο τα Νέα Στύρα Συβακίας το βράδυ της περασμένης Δευτέρας

θύμισε στους κατοίκους της Αττικής τη δυναμική του εγκλάδου, ενώ λίγα 24ωρα μετά έγιναν αισθητές δύο δονήσεις έντασης 2,1 Ρίχτερ με επίκεντρο το Γαλάτσι και 2,5 Ρίχτερ με επίκεντρο την Κηφισιά.

Ο Δρ. Σεισμολογίας και επιστημονικός συνεργάτης της UNESCO, **Γεράσιμος Παναδόπουλος**, τονίζει στην «R» ότι «η Αττική χαρακτηρίζεται από σεισμικότητα η οποία δεν είναι ιδιαίτερα υψηλή, αλλά στο παρελθόν έχει πληγεί από καταστροφικούς σεισμούς. Στον τελευταίο αιώνα οι πιο σημαντικοί σεισμοί ήταν αυτός στις 20 Ιουλίου του 1938, μεγέθους 6 Ρίχτερ, που έπληξε την ανατολική Αττική στην περιοχή του Ωρωπού με πολλά θύματα, εκείνος στις 24 Φεβρουαρίου του 1981, ο γνωστός σεισμός των Αλκυονίδων μεγέθους 6, που προκάλεσε σημαντικές βλάβες σε αρκετές περιοχές της Αττικής, και ο εμβληματικός σεισμός της 7ης Σεπτεμβρίου 1999 μεγέθους 5,9 Ρίχτερ, που προήλθε από το ρήγμα της Φυλής στην Πάρνηθα και προκάλεσε εκτεταμένη καταστροφή και 143 θύματα στα δυτικά προάστια της Αθήνας».

Οι δύο πρώτοι σεισμοί προήλθαν από ρήγματα που εντοπίζονται στο γεωγραφικό περιθώριο της Αττικής. Αντίθετα, το ρήγμα της Φυλής που έδωσε τον σεισμό του 1999 εντοπίζεται σχεδόν στο γεωγραφικό κέντρο της Αττικής.

«Γενικά η Αττική απειλείται από ενεργά ρήγματα που βρίσκονται στο γεωγραφικό της περιθώριο», επισημαίνει ο Γ. Παναδόπουλος. «Τα σημαντικότερα είναι της περιοχής του Ωρωπού στα ανατολικά, της περιοχής των Θηβών στα βόρεια. Προς τα δυτικά ξεχωρίζουν τα ρήγματα του ανατολικού Κορινθιακού Κόλπου και της δυτικής Αττικής», προσθέτει ο διακεκριμένος επιστήμονας, σημειώνοντας πως αν και δεν προκαλούν συχνά δονήσεις, αυτά τα ρήγματα μπορούν να δώσουν ισχυρούς σει-



Κύκλος αυτοψιών

ΚΟΙΝΩΝΙΑ



Ο πρόεδρος του ΟΑΣΔ,
Ευθύμιος Λέκκας



Ο πρόεδρος του ΤΕΕ,
Γιώργος Τσιονάς



Ο Δρ. Σεσμολογίας και
επιστημονικός συνεργάτης της UNESCO,
Γεράσιμος Παπαδόπουλος



Η καθηγήτρια Γεωλογικής
Ωκεανογραφίας στο Εθνικό και
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Εύη Νομικού

Υφesp στη Σαντορίνη

Δεκάδες χιλιάδες σεισμούς φιλοξένησε η περιοχή της Σαντορίνης και της Αμοργού επί αρκετούς μήνες, κινητοποιώντας σεισμολόγους, ηφαιστειολόγους και διεθνείς ωκεανολογικές αποστολές. Σύμφωνα με στοιχεία του ΕΚΠΑ, μόνο κατά την περίοδο 26 Ιανουαρίου-15 Φεβρουαρίου 2025 ανιχνεύθηκαν πάνω από 18.400 σεισμοί, ενώ σε μία ημέρα, στις 4 Φεβρουαρίου, ανιχνεύθηκαν πάνω από 7.700 σεισμοί.

«Σήμερα η δραστηριότητα είναι ελάχιστη, αλλά συνεχίζουμε να παρακολουθούμε και τον υποθαλάσσιο χώρο και τον ηφαιστειακό. Γνωρίζουμε ότι το ηφαιστείο είναι ενεργό και πάντα οι γνώσεις μας πρέπει να μοιράζονται με τους κατοίκους της Σαντορίνης ώστε να νιώθουν ασφαλείς», αναφέρει στην «R» η καθη-

γήτρια Γεωλογικής Ωκεανογραφίας στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Εύη Νομικού**.

Όπως εξηγεί, «η σεισμική δράση ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2024 με μια μικρή δραστηριότητα μέσα στην καλντέρα της Σαντορίνης, η οποία ολοκληρώθηκε στις 26 Ιανουαρίου του 2025, και στη συνέχεια υπήρξε μετακίνηση στον υποθαλάσσιο χώρο βορειοανατολικά της Σαντορίνης. Τέλη Μαρτίου η κατάσταση ομαλοποιήθηκε και αυτή τη στιγμή έχουμε σποραδικά κάποιους πολύ μικρούς σεισμούς που δεν είναι αισθητοί γύρω από την Ανυδρα, το νησάκι μεταξύ Σαντορίνης και Αμοργού».

Σύμφωνα με την Ε. Νομικού, η μελέτη του φαινομένου είναι συνεχής, ενώ τον Δεκέμβριο θα πραγματοποιηθεί ωκεανογραφική αποστολή ώστε να «σύλλεξουμε τους υποθαλάσσιους

σεισμογράφους που έχουμε τοποθετήσει γύρω από τον υποθαλάσσιο χώρο του ηφαιστείου του Κολούμπο, να λάβουμε τα δεδομένα, αλλά και να τοποθετήσουμε στον βυθό νέα όργανα».

Ωδη, ωστόσο, οι επιστήμονες φαίνεται πως έχουν καταλήξει στα αίτια που προκάλεσαν αυτή την καταγιστική σεισμική δραστηριότητα στο κεντρικό Αιγαίο. «Από τα δεδομένα αποδείχθηκε ότι υπήρξε διεύδυση μάγματος στον υποθαλάσσιο χώρο γύρω από την Ανυδρα κοντά στο Κολούμπο και αυτή η άνοδος του μάγματος δημιούργησε αυτούς τους τεκτονικούς σεισμούς, ενεργοποιώντας τα ρήγματα. Οπότε είχαμε και μαγματικές διεργασίες δεν ήταν μόνο τεκτονικής φύσεως, η πηγή ήταν η άνοδος του μάγματος. Φλέβα τροφoδοσίας μάγματος το αποκαλούμε», καταλήγει η Ε. Νομικού.

σμούς. «Αν και αυτά τα ρήγματα ενεργοποιούνται σε αραιά χρονικά διαστήματα, η Αττική θα πρέπει να είναι πάντα προετοιμασμένη για το ενδεχόμενο ισχυρού σεισμού που μπορεί να την πλήξει», καταλήγει ο Γ. Παπαδόπουλος.