

Κίνδυνο για εκτεταμένες κατολισθήσεις και τσουνάμι κατέγραψε το πόρισμα του καθηγητή Ευθύμιου Λέκκα, βάσει του οποίου η κυβέρνηση αποφάσισε να αποκλείσει την πρόσβαση σε μία από τις δημοφιλέστερες παραλίες της Ελλάδας. Αντιδρούν οι φορείς της Ζακύνθου

Η έκθεση που σφράγισε το Ναυάγιο

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

Μονόδρομος ήταν η απόφαση της κυβέρνησης να κλείσει το Ναυάγιο, τη διεθνούς φήμης παραλία της Ζακύνθου, μετά το «καμπανάκι» κινδύνου που έκρουσε με πρόσφατη έκθεσή του ο πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), **Ευθύμιος Λέκκας**.

Όπως αποκαλύπτει σήμερα η Realnews, ο Ευ. Λέκκας στις 9 Μαρτίου ενημέρωσε τον υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, **Χρήστο Στυλιανίδη**, για τα ευρήματα της τελευταίας αυτοψίας που είχε πραγματοποιήσει. Τα όσα ανέφερε, σε συνδυασμό με τις κατά καιρούς έγγραφες προειδοποιήσεις των ειδικών για τον υψηλό κίνδυνο κατολισθήσεων, δεν άφησαν κανένα περιθώριο.



Ο πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, **Ευθύμιος Λέκκας**

Μία ημέρα πριν, στις 8 Μαρτίου, ο πρόεδρος του ΟΑΣΠ και καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και η ομάδα του είχαν πραγματοποιήσει έκτακτη αυτοψία στην ευρύτερη περιοχή του Ναυαγίου, με σκοπό την εκτίμηση της διακινδύνευσης από φυσικούς κινδύνους. Η έρευνα βασίστηκε σε μακροσκοπικές παρατηρήσεις και μετρήσεις πεδίου, καθώς επίσης και στην αποτύπωση των πρανών με τη χρήση Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) και στη λήψη αεροφωτογραφιών υψηλού ποσοστού επικάλυψης από χαμηλό ύψος, οι οποίες χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενός σύγχρονου επιφανειακού μοντέλου τριών διαστάσεων.

Τα ευρήματα

Από την επεξεργασία ενός μεγάλου όγκου δεδο-

μένων που συνθέτουν το τρισδιάστατο μοντέλο της ακτής, αλλά και τη σύγκρισή του με αντίστοιχα μοντέλα του παρελθόντος, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος για τη μελέτη της περιοχής, προέκυψε μια σειρά από ευρήματα, όπως αυτά αποτυπώνονται στην επιστολή.

Πρώτον, στην ευρύτερη περιοχή υφίσταται υψηλή σεισμικότητα σε εξέλιξη που ασκεί στα πρανά υψηλές φορτίσεις, με αποτέλεσμα την υψηλότερη πιθανότητα εκδήλωσης γενικευμένων κατολισθήσεων, καταπτώσεων και καταρρεύσεων.

Δεύτερον, υφίστανται διάσπαρτα βράχια μεγέθους έως 0,5 m³, τα οποία έχουν πρόσφατα καταπέσει από τα πρανά του όρμου στην περιοχή της απαγορευμένης ζώνης και στην περιοχή της ζώνης ελεγχόμενης πρόσβασης.

Τρίτον, στη βορειοανατολική και νοτιοδυτική πλευρά των πρανών παρατηρήθηκαν διακλάσεις, κατακόρυφες με ομόρροπη διάταξη προς το πρανές, ορατού μήκους 6 περίπου μέτρων, οι οποίες διευκολύνουν την εισροή υδάτων και προκαλούν διάβρωση και αστάθεια και στη συνέχεια πιθανές εκτεταμένες ανατροπές, καταπτώσεις και καταρρεύσεις.

Τέταρτον, στα πρανά, εντός του χώρου της υφιστάμενης παραλίας, παρατηρήθηκαν τεμάχια με οριακή ευστάθεια, τα οποία, εάν καταρρεύσουν, θα προκαλέσουν μικρού ύψους συνοδά γεωδυναμικά κύματα (τσουνάμι), που εγκυμονούν κινδύνους για παρακείμενα σκάφη και λουόμενους.

Το κλείσιμο

Με βάση τα παραπάνω ο Ευ. Λέκκας πρότεινε την άμεση λήψη μέτρων απαγόρευσης προσέγγισης στην παραλία. Η πρώτη φορά που ελήφθησαν αντίστοιχα μέτρα ήταν το 2018, όταν είχε αποφασιστεί ο αποκλεισμός του τμήματος της παραλίας που εφάπτεται του γκρεμού. Πιο συγκεκριμένα, ζήτησε «να απαγορευτεί η πρό-

Ο επικίνδυνος «Παναγιώτης»

Η ΠΡΟΣΑΡΑΞΗ του μισθωμένου από την ιταλική μαφία παλιοσιγαράδικου «Παναγιώτης», πριν από 43 χρόνια στον όρμο της Ζακύνθου, Σπιρίλι, δημιούργησε ένα από τα πιο γνωστά παγκόσμια τουριστικά αξιοθέατα. Το βυθισμένο στην άμμο σκουριασμένο κουφάρι του προσέλκυε ημερησίως 4.000 (!) τουρίστες, οι οποίοι μεταφέρονταν μαζικά για να συνωστιστούν ακριβώς κάτω από τα επικρεμάμενα κατακόρυφα πρανά. Εδώ και χρόνια οι ειδικοί προειδοποιούν ότι αρκεί μια μικρή ισχύος σεισμική δόνηση για να καταρρεύσουν (επιβεβαιώθηκαν τα τελευταία χρόνια με τα σχετικά βίντεο της αποκόλλησης και της πτώσης των βράχων). Θυμάμαι τέτοιες ημέρες πριν από 20 χρόνια, όταν βρέθηκα για ρεπορτάζ στον χώρο πάνω από το Ναυάγιο με τηλεοπτικό συνεργείο του (παλαιού) Mega, τους φίλους μου τεχνικούς να με παρα-

καλούν να ξεκλέψουμε μία ώρα για να φωτογραφηθούν μπροστά από τον σκουριασμένο «Παναγιώτη». Από τότε μέχρι και τη σημερινή ημέρα δεν κατάφερα να κάνω την επίσκεψη που τότε ανέβαλα, θεωρώντας ότι θα είχα μελλοντικές ευκαιρίες. Αυτή η εμπειρία με έκανε να θυμηθώ τη φράση Αμερικανών φίλων όταν επισκέπτονται την Ελλάδα: «You are sitting on a gold mine» («Εσείς οι Έλληνες κάθεστε πάνω σε ένα χρυσωχείο»). Ακούω, λοιπόν, την κριτική ότι η πολιτεία δεν ζύγισε σωστά τη σοβαρότητα του προβλήματος, αλλά αναρωτιέμαι: Είναι αυτός επαρκής λόγος για να κινδυνεύουν οι επισκέπτες; Είμαι βέβαιος ότι οι τοπικοί παράγοντες του νησιού αναγνωρίζουν την ανάγκη να μην κινδυνέψει κανείς. Αν αυτό συμβεί, η ζημιά για τη Ζακύνθο και ολόκληρη την Ελλάδα θα είναι μόνιμη και ανυπολόγιστη.



g.paganis@realnews.gr

η άποψη
του **ΓΙΩΡΓΟΥ ΠΑΓΑΝΗ**