

Μετά τη φωτιά, αγωνία για πλημμύρες

**2,1 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΤΟΝΟΙ ΝΕΡΟΥ
ΑΝΑΜΕΝΕΤΑ ΝΑ ΠΕΣΟΥΝ ΑΥΡΙΟ
ΣΤΑ ΚΑΜΕΝΑ ΤΗΣ ΗΛΕΙΑΣ**

Οκτώ μεγάλα ποτάμια και πάνω από 10 ρέματα
κινδυνεύουν να υπερχειλίσουν

Των **ΜΑΡΙΤΙΝΑΣ ΖΑΦΕΙΡΙΑΔΟΥ,**
ΜΥΡΤΩΣ ΜΠΟΥΤΣΗ

Την πρώτη μεγάλη δοκιμασία από βροχή θεωρείται πιθανό να περάσουν αύριο οι πυρόπληκτες περιοχές της Πελοποννήσου. Με βάση τις εκτιμήσεις του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, ο συνολικός όγκος του βρόχινου νερού που αναμένεται να πέσει στην περιοχή της Ηλείας μέσα σε μία μέρα θα είναι ισοδύναμος με το ήμισυ των βροχοπτώσεων ενός τυπικού Σεπτεμβρίου. Εάν οι προγνώσεις επιβεβαιωθούν, τότε τα 700.000 καμένα στρέματα θα δεχθούν επίθεση, 2,1 εκατ. τόνων νερού.

Η Νομαρχιακή και Τοπική Αυτοδιοίκηση ζητά άμεσα αντιπλημμυρικά έργα. Οκτώ μεγάλοι ποταμοί και πάνω από δέκα ρέματα κινδυνεύουν να υπερχειλίσουν και τουλάχιστον επτά χωριά, αναφέρουν οι αρμόδιοι, απειλούνται από κατολισθήσεις με τις πρώτες έντονες βροχοπτώσεις. Ομως, αυτή τη στιγμή, καθαρισμοί έχουν ξεκινήσει μόνο στους ποταμούς Αλφειό, Ενιπέα και Ακίδα και αντιδιαβρωτικά έργα μόνο στην περιοχή της Αρχαίας Ολυμπίας.

Σύμφωνα με τον υδρογεωλόγο του ΙΓΜΕ κ. Π. Σαμπατακάκη, στις περισσότερες από τις πληγείσες ορεινές περιοχές, όπως Κρέστενα, Αρχαία Ολυμπία, Ζαχάρω, Γρύλλος, Φρίξα, Σκιλλουντία κ.λπ., τα υλικά του εδάφους είναι τέτοια (άμμη, μάργες, άρ-

γίλοι, κροκαλλοπαγή) ώστε παρουσιάζουν μεγάλη διαβρωσιμότητα σε περίπτωση βροχής και επομένως απειλούνται από τις πλημμύρες με δεδομένη την απουσία της βλάστησης. Πάντως, συμπληρώνει, οι υπόλοιπες περιοχές της Ηλείας, με εδάφη από ασβεστόλιθο, δεν κινδυνεύουν από κατολισθήσεις, όμως η διάβρωση και εκεί θα είναι τέτοια που δεν θα επιτρέψει σύντομα την επαναφύτευσή τους.

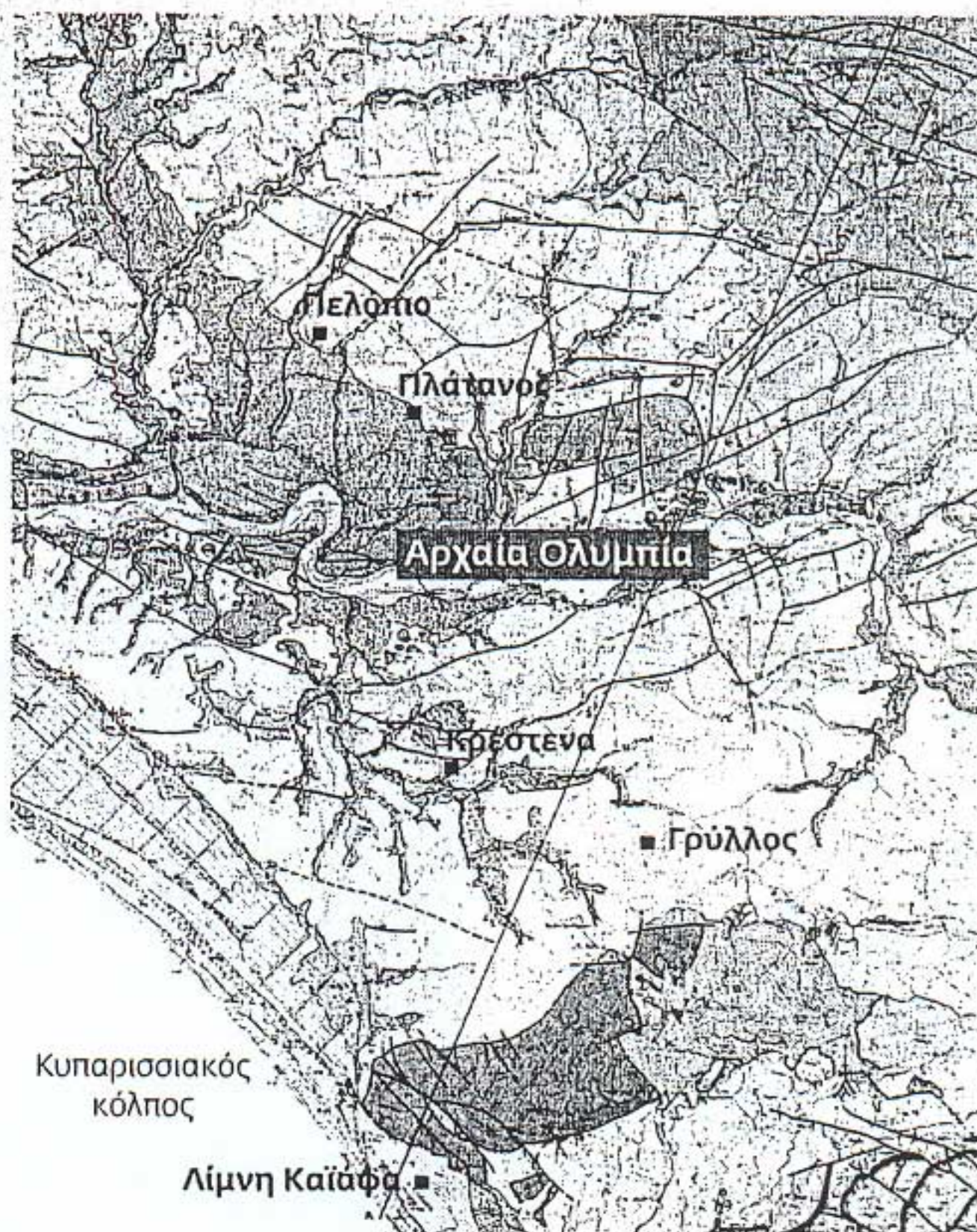
«Κινδυνεύουμε να χαθούμε με τις πλημμύρες», λέει ο αντιδήμαρχος Ζαχάρως κ. Ευ. Γεντίμης. «Μέχρι να γίνουν οι περιβαλλοντικές μελέτες, που είναι χρονοβόρες, θα... χάσουμε το τρένο». Οπως εξηγεί, «το μισό ρέμα της Ζαχάρως (Ζαχαρείκη Γράνα) είναι κλεισμένο και άκρως επικίνδυνο. Επίσης, μας ανησυχεί το ρέμα Ανήλιο, που είναι γεμάτο χόρτα και καλάμια και η Γράνα Θολού Ταξιαρχών». Ο αντινομάρχης Ηλείας, κ. Ευ. Μπαλκάμος, συμπληρώνει ότι, σε περίπτωση έντονης βροχόπτωσης, κινδυνεύουν με κατολισθήσεις τα πυρόπληκτα χωριά Φρίξα, Γραϊκάς, Γρύλλος, Διάσελλα, Λέπρεο και Καλό Παιδί (στη Βουλιαγμένη του Δήμου Πηνειάς), καθώς και η περιοχή της Πλατιάνας, στο δρόμο μεταξύ Κρέστενας και Ανδρίτσαινας.

mzafiriadou@e-tipos.com
mboutsi@e-tipos.com

Σε επιφυλακή και η Αττική

«Μεγάλη περίπτωση να εκδηλωθούν πλημμύρες, εκτός από την Πελοπόννησο, και στην Αττική» διαβλέπει ο καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών κ. Ευ. Λέκκας. «Υπερχειλίσεις από το ρέμα Παννούλας και το Ρέμα Αγίας Τριάδας ενδεχομένως προκαλέσουν προβλήματα στις περιοχές των Θρακομακεδόνων, στο Μενίδι και στον Ασπρόπυργο, ενώ προσοχή πρέπει να δοθεί και

στα ρέματα Χαλανδρίου, Κοκκιναρά, Μαυρόρεμα και Μαύρο Ραχίδι στην Πάρνηθα». Ο επίκουρος καθηγητής στη Διευθέτηση Ορεινών Υδάτων του ΔΠΘ κ. Φώτης Μάρης εκτιμά ότι για κάποια χρόνια θα υπάρχει μεγάλη επικινδυνότητα για πλημμύρες σε Πάρνηθα και Πεντέλη, ανάλογα και με το πόσο γρήγορα και αποτελεσματικά θα αποκατασταθεί το φυσικό περιβάλλον.



Απειλή διαβρώσεων και κατολισθήσεων

Μεγάλη επικινδυνότητα διάβρωσης του εδάφους παρουσιάζεται στις περιοχές του χάρτη που καλύπτονται με κίτρινο χρώμα και κήκλαν πρόσφατα. Στα εδάφη που σημαίνονται με σκούρο κίτρινο, ο κίνδυνος κατολισθήσεων είναι μεγάλος. Αντίθετα, στις περιοχές που εικονίζονται με πράσινο χρώμα, το έδαφος αποτελείται από ασβεστόλιθους, γεγονός που μηδενίζει τον κίνδυνο κατολισθήσεων. Και εκεί όμως η διάβρωση του εδάφους δεν θα επιτρέψει σύντομη επαναφύτευσή του. Για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων, είναι αναγκαίος ο καθαρισμός της κοίτης των ποταμών ώστε το νερό να βρίσκει εύκολα διέξοδο.



Πηγή: Ινστιτούτο
Γεωλογικών
& Μεταλλευτικών
Ερευνών (ΙΓΜΕ)

