

Το Αδριάνειο υδραγωγείο, ο Κηφισός ποταμός και η υδρογεωλογική τους συνάφεια

Στάθης Χιώτης

Δρ. Μεταλλειολόγος Μηχανικός, πρ. Διευθυντής & Σύμβουλος ΙΓΜΕ

Το Αδριάνειο υδραγωγείο σχεδιάστηκε ώστε να αξιοποιεί μέρος του υδατικού δυναμικού που τροφοδοτεί τον Κηφισό. Στην ανακοίνωση περιγράφονται οι υπόγειοι και επιφανειακοί υδατικοί πόροι του Αδριάνειου και ο μοναδικός για τα ελληνικά δεδομένα υδρογεωλογικός σχεδιασμός του έργου. Τα χαλαρά και ταυτόχρονα στεγανά ιζήματα που διασχίζει το Αδριάνειο έκαναν εφικτό το έργο, ενώ ο υπόγειος χαρακτήρας του το παρέδωσε στη λήθη λίγους αιώνες μετά την κατασκευή του.

Γίνεται επίσης αναφορά στα ευρήματα Πικερμικής πανίδας στη λεκάνη απορροής του Κηφισού και ιδιαίτερα στον χαυλιόδοντα μαστόδοντου που βρέθηκε πρόσφατα κοντά στο ρέμα της Χελιδονούς, στην περιοχή όπου η σήραγγα του Αδριάνειου διέρχεται λίγα μέτρα κάτω από την κοίτη του Κηφισού. Η σύμπτωση προσφέρεται για την παράλληλη ανάδειξη στην περιοχή της γεωλογικής εξέλιξης της λεκάνης του Κηφισού και του σπουδαίου έργου που λειτούργησε και στους νεότερους χρόνους μέχρι το 1935.

Προτείνεται ακόμη ψηφιακή μεθοδολογία για την αδάπανη γνωστοποίηση στο ευρύ κοινό της οριοθετημένης ζώνης προστασίας του Κηφισού.