

## **Υδατικό Σώμα CY-20 Ασβεστόλιθοι Πενταδακτύλου**

Το Υδατικό αυτό Σώμα βρίσκεται εξ ολοκλήρου στις υπό τουρκική κατοχή περιοχές. Εκτείνεται σε όλη σχεδόν την οροσειρά του Πενταδακτύλου, από την περιοχή του χωριού Κοιλάνεμος στα Ανατολικά μέχρι και το χωριό Κορμακίτη στα Δυτικά.

Πρόκειται για ένα πολύπλοκο υδροφόρο σύστημα το οποίο χωρίζεται σε πολλά πιο μικρά διαμερίσματα λόγω της γεωλογικής του δομής. Το σύστημα αυτό εμφάνιζε τάσεις εξάντλησης αρκετά χρόνια πριν το 1974 και δυστυχώς σήμερα δεν έχουμε στη διάθεση μας δεδομένα ούτε για την ποσοτική αλλά ούτε και για την ποιοτική του κατάσταση.

Πιστεύεται ότι η υπεράντληση συνεχίζεται ακόμη και σήμερα αφού αρκετές τουρκοκυπριακές δημοσιογραφικές αναφορές σημειώνουν ότι αρκετές από τις πιο μεγάλες και σημαντικές πηγές που ανάβλυζαν από την εν λόγω περιοχή, έχουν στερέψει. Σε συνδυασμό με τις χαμηλές βροχοπτώσεις των τελευταίων δεκαετιών σίγουρα η μείωση των αποθεμάτων στον υδροφορέα είναι αναπόφευκτη.

Η ραγδαία οικιστική ανάπτυξη στους πρόποδες της οροσειράς και η λειτουργία βιομηχανικών και κυρίως λατομικών μονάδων, πολύ πιθανό να έχουν επηρεάσει αρνητικά και την ποιότητα του νερού.

-----