

Βάσεις της ογκεινικής μελέτης, τα αρδευτικά δίκτυα τα οποία θα εξυπηρετούν την περικοπή θα υδροδοτούνται από το φράγμα και τον ταμιευτήρα Φυλαιοτριανού από τον κεντρικό αγωγό μεταφοράς αρδευτικού νερού από το φράγμα. Επίσης, τα έργα του φράγματος θα συμπεριληφθούν από τη νέα οδός αποκαταστάσεως της κυκλοφορίας Φυλαιοτρι-Χριστιανούπολη, με δεδομένο ότι υφιστάμενη οδός θα καταλυηθεί από τον ταμιευτήρα. Πρόκειται για ένα έργο υψηλής σημασίας, κυρίως για την υποστήριξη της δραστηριότητας του πρωτογενούς τομέα στη Μεσονίκια, καθώς η έκταση που θα καλυφθούν τα αρδευτικά δίκτυα ανέρχεται σε 31.560 στρέμματα. 575 25592