

Το έργο τεχνητού εμπλοουτισμού Χάλκης και

Ένα από τα κυριότερα προβλήματα της Θεσσαλίας, όπως διαπιστώνεται από τις μελέτες των τριών τελευταίων δεκαετιών και από τα Σχέδια Διαχείρισης Υδάτων (ΣΔΥ) Θεσσαλίας, είναι η υπερεκμετάλλευση των υδάτινων πόρων, οι υπεραντλήσεις των υπογείων νερών και η δραματική μείωση ακόμη και των μόνιμων (που δεν ανανεώνονται) υπόγειων αποθεμάτων.

Τα προβλήματα αυτά, που αγγίζουν τα όρια μεγάλης οικολογικής καταστροφής, είναι ιδιαίτερα έντονα στα νοτιοανατολικά πεδινά τμήματα της Δυτικής και Ανατολικής Θεσσαλίας. Στις περιοχές αυτές εντάσσεται και η ευρύτερη περιοχή Δήμου Χάλκης - Κιλελέρ στην οποία, από τις αρχές της δεκαετίας 2000, εμφανίστηκαν σοβαρά προβλήματα που σχετίζονταν με την ταπείνωση του υδροφόρου ορίζοντα, τη ρύπανση του νερού και την εμφάνιση ρωγμών.

Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων αυτών, η Περιφέρεια Θεσσαλίας χρηματοδότησε (Ελευθερία, 29/6/2005) ερευνητικό πρόγραμμα προκειμένου να εξεταστούν οι «Δυνατότητες εφαρμογής τεχνητού εμπλοουτισμού στις περιοχές Χάλκης-Κιλελέρ».

Τα έργα τεχνητού εμπλοουτισμού είναι έργα ταμίευσης νερού στους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες, με τη διαδικασία αύξησης της φυσικής ροής του επιφανειακού νερού προς τους υπόγειους υδροφορείς. Η παραπάνω έρευνα (αναγνωριστική - προκαταρκτική μελέτη) ολοκληρώθηκε στα τέλη του 2007 και προτεινε την ενίσχυση (με τεχνητό εμπλοουτισμό) του υδροφόρου ορίζοντα της περιοχής με νερό που θα μεταφέρεται από τον Πηνειό ποταμό, με την κατασκευή αντιλιοστασίου επί της τάφρου 2T, αγωγού μεταφοράς 10 -15.000.000 κ.μ. νερού εποίσιων και ανόρυξην 15 - 20 γεωτρήσεων, οι οποίες θα τροφοδοτούν τα υπόγεια στρώματα με 3.000.000 κ.μ. Το 2009, η τότε Ν.Α. Λάρισας, προχώρησε στην εκπόνηση δύο από τις τεχνικές μελέτες που απαιτούνταν, ενώ για τις υπόλοιπες επεδίωξε (κωρίς να επιτύχει) τη χρηματοδότησή τους από το Υπουργείο Γεωργίας. Στις 15/10/2018 ανακοινώθηκε προγραμματική σύμβαση μεταξύ Δήμου Κιλελέρ, Περιφέρειας και Εγνατίας Α.Ε. για τη μελέτη των έργων αυτών και στις 20/4/2019 χρηματοδότηση από το Υπουργείο Περιβάλλοντος.

Tις εξελίξεις αυτές σχολίασα με άρθρο μου (Ελευθερία, 22/10/2018) εκφράζοντας επιφυλάξεις τόσο για την προτεραιότητα του συγκεκριμένου έργου (σε σχέση με άλλα ημιτελή ή πιο αναγκαία), όσο και για τη διαδικασία επίλογής και την εμπειρία του μελετητή (Εγνατίας Α.Ε.). Λίγο αργότερα, όταν ο κ. Φάμελλος δήλωνε (Ελευθερία, 20/4/2019) ότι: «....Το Υπουργείο άποδεικνύει την προστίλωσή του στο πλάνο βιώσιμης ανάπτυξης της Θεσσαλίας, το οποίο περιλαμβάνει ισχυρά έργα υποδομής σε όλη την Περιφέρεια... που δημιουργούν προσδοκίες και επίπεδες ότι θα «ξεδιψάσει» ο θεσσαλικός κάμπος», είχα επισημάνει (Ελευθερία, 23/4/2019) ότι: [...] Θα διαφωνήσουμε όμως με τον κ. Φάμελλο ότι πρόκειται για πλάνο βιώσιμης ανάπτυξης της Θεσσαλίας... Σε κάθε περίπτωση οι μελέτες αυτές είναι περιορισμένης εμβέλειας, δεν αντιμετωπίζουν το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας και φυσικά δεν «ξεδιψούν» τον κάμπο! Και αυτό γιατί τα 10-15 εκατ. κυβικά μέτρα νερού (ετήσιος εμπλοουτισμός Χάλκης) αντιπροσωπεύουν μόλις το 0,5% από το συσσωρευμένο έλλειμμα των 3 δισ. κυβικών μέτρων



Από τον Κώστα Γκούμα*

υπόγειου νερού (που πρέπει να επιστραφεί στους υδροφορείς)... Δυστυχώς το ΣΔΥΘ κινδυνεύει να μείνει «σχέδιο επί χάρτου», όταν τα 2,6 εκατ. ευρώ (για τις 2 αυτές μελέτες) αντιπροσωπεύουν μόλις το 0,22% του συνολικού προϋπολογισμού (ύψους πάνω από 1,2 δισ. ευρώ) για τα δεκάδες έργα, μέτρα και δράσεις που προβλέπονται στην πλεκάνη Πλευριού...].

Και είναι πραγματικά λυπηρό, ότι έργα όπως ο εμπλοουτισμός της Χάλκης και άλλα μικρά «ανώριμα» έργα, αποτέλεσαν «σπημάτια» της συνθηματολογίας και του «μύθου» της προηγούμενης Κυβέρνησης (με επιπνευστή και επικεφαλής τον κ. Φάμελλο), ότι δήθεν το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας μπορεί να αντιμετωπίστε με μικρότερα έργα στην πλεκάνη Πλευριού και κωρίς μεταφορά νερού από τον Αχελώο.

Ο «μύθος» των μικρών εργών

Το άθροισμα ποιητών μικρού μεγέθους έργων δε συνιστά πολιτική αντιμετώπισης του υδατικού ελλείμματος της Θεσσαλίας, η οποία έχει ανάγκη ενίσχυσης του υδατικού δύναμικού της με έργα ταμίευσης (μεγάλου όγκου νερού) και στις δύο ηεκάνες (Πνειού και Αχελώου).

Ασφαλώς και το έργο εμπλουτισμού Χάλκης - Κιθερέρ είναι σημαντικό και θα συνεισφέρει στην αναπλήρωση - αποκατάσταση του υδατικού ελλείμματος και στην άμβλυνση του οικολογικού - περιβαλλοντικού προβλήματος της περιοχής. Όμως, είναι έργο τοπικής σημασίας, περιορισμένης κλίμακας και δεν μπορεί να πετύχει μείζονες ανατροπές στο εξόχως ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο της Θεσσαλίας, αν μάλιστα ληφθεί υπόψη ότι ο εμπλουτισμός αυτός γίνεται με επιφανειακά νερά του (ήδη προβληματικού σε απορροές και ποιότητα) Πνειού ποταμού.

Από όσες πληροφορίες μπόρεσα να συγκεντρώσω, η Εγνατία Α.Ε. (την οποία «σύστησε» τότε ο κ. Φάμελλος στους φορείς της Θεσσαλίας) δεν ασχολήθηκε (όπως ήταν αναμένομενο, με εμπειρία μόνο σε οδι-

κά), εγκατέλειψε τη μελέτη, ενώ οι ενδιαφερόμενοι φορείς (Δήμος και Περιφέρεια) είναι ακόμη σε αναζήτηση κατάλληλου μελετητή.

Σήμερα, 15 χρόνια μετά από τότε που άρχισαν οι προκαταρκτικές μελέτες, δεν υπάρχει πρόοδος στην οριστική μελέτη του χρήσιμου για την περιοχή αυτήν έργου. Η μακρά πορεία παρόμοιων μελετών, συνδέεται και με τις διαχρονικές αδυναμίες της δημόσιας διοίκησης (σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο) να εκσυγχρονιστεί στον τομέα παραγωγής μελετών και έργων, ιδιαίτερα μάλιστα όταν απαιτούνται εξειδικευμένοι και αξιόπιστοι μελετητές.

Το χαρακτηριστικό (και όχι μοναδικό) παράδειγμα των έργων τεχνητού εμπλουτισμού της προβληματικής περιοχής Χάλκης - Κιθερέρ, εξηγεί και τη στασιμότητα που παρατηρείται στην ολοκλήρωση πολλών ημιτελών υδατικών έργων στη χώρα μας και ταυτόχρονα αναδεικνύει την ανάγκη να ληφθεί οριστικά το πρόβλημα της ποιλυδιάσπασης αρμοδιοτήτων στη διαχείριση των υδάτων (και όχι μόνο).

Τι και εάν θεσπίσαμε νέους νόμους, τι και εάν προσαρμοστήκαμε (τυπικά) στις οδηγίες της Ε.Ε., τι και εάν

εκπονήθηκαν και εγκρίθηκαν ΣΔΥ και προγράμματα μέτρων και έργων;

Και το ερώτημα που τίθεται: Γίνονται όλα αυτά χωρίς ένα εφαρμοστικό σχέδιο - «master plan»; Μπορούμε άραγε έτσι να συνεχίσουμε και στο μέλλον;

Αν δεν υπάρξει εκσυγχρονισμός του θεματικού πλαισίου (Ν.Δ. 3881/1958), επαναπροσδιορισμός αρμοδιοτήτων και σχέσεων μεταξύ φορέων της κεντρικής και περιφερειακής διοίκησης, ενιαίος σχεδιασμός - προγραμματισμός, αξιολόγηση και ιεράρχηση υδατικών έργων, τότε ένας υπουργός, περιφερειάρχης, δήμαρχος ή άλλος παράγοντας θα συνεχίζει να αποφασίζει (αποσπασματικά) τη χρηματοδότηση ενός έργου.

Να θυμίσουμε άραγε πόσα έργα αυτού του τύπου επιπλέκτηκαν (με λανθασμένα κριτήρια και χωρίς καμιά από τις παραπάνω προϋποθέσεις), εντάχθηκαν, χρηματοδοτήθηκαν και τελικά δε λειτουργούν, είναι πιμελή ή έχουν εγκαταθειφθεί;

* Ο Κώστας Γκούμας είναι γεωπόνος, πρ. δ/ντης Εγγείων Βελτιώσεων, πρ. πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ/ΚΕ