

# «Δύσκολη η φετινή χρονιά για την άρδευση»

## ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Τις εγκαταστάσεις του φράγματος Σμοκόβου, καθώς και αγροτικές περιοχές επισκέφθηκε ο δήμαρχος Σοφάδων και πρόεδρος του Συνδέσμου Ύδρευσης Σμοκόβου κ. Θάνος Σκάρλος, ενώψει της λήξης της αρδευτικής περιόδου από τη λίμνη Σμοκόβου που ολοκληρώνεται στις 22 Αυγούστου, αλλά και της επικείμενης έναρξης των εργασιών του διωλιστρίου Σμοκόβου από το οποίο θα υδρευτούν 42 οικισμοί και 55.000 κάτοικοι.

Ο κ. Σκάρλος συνοδευόμενος από τον προϊστάμενο του Τμήματος Γεωργικής Ανάπτυξης κ. Παναγιώτη Καμινιώτη και τον συνεργάτη του ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος, ναυπηγό, μηχανολόγο-μηχανικό κ. Ιωάννη Σανούδο περιόδευσε στο έργο και ενημερώθηκε αναλυτικά για τα υδρολογικά δεδομένα.

Αναμφίβολα πρόκειται για μια ιδιάιτερα δύσκολη χρονιά δεδομένου ότι οι εισροές τον χειμώνα δεν ήταν οι αναμενόμενες. Είναι χαρακτηριστικό ότι η έναρξη της αρδευτικής περιόδου ξεκίνησε με σχεδόν... μιστή λίμνη και συγκεκριμένα από τα 136 εκατ. κ.μ μέτρα, όταν το όριο υπερχείλισης βρίσκεται στα 235 εκατ. κ.μ μέτρα. (συνέβη το 2011).

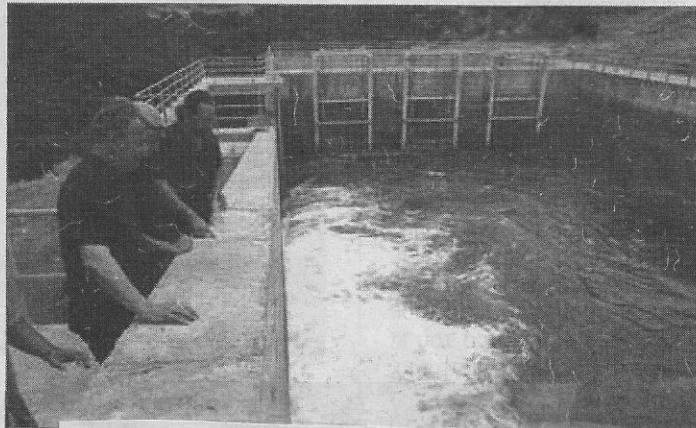
Αρχικά ο δήμαρχος Σοφάδων και πρόεδρος Συνδέσμου Ύδρευσης Σμοκόβου επιθεώρησε τη σήραγγα εκκένωσης στο σημείο του φράγματος και στη συνέχεια τη σήραγγα εκτροπής στην Κτιμένη.

Ακολούθως, ο κ. Σκάρλος βρέθηκε στον υδρολεκτρικό σταθμό Σμοκόβου όπου και υπήρξε αναλυτική συζήτηση των υδρολογικών δεδομένων.

Τονίστηκε μεταξύ άλλων ότι είναι αναγκαία μια συλλογική προσπάθεια, συνολική στρατηγική και τακτική από την κατασκευή της διαχείρισης των νερών και της λειτουργίας των αρδευτικών δικτύων προκειμένου να υπάρξει εξοικονόμηση στο νερό.

Παράλληλα έγινε και επόπτευση του χώρου εγκατάστασης των διωλιστρίων (έναντι του ΥΣ Σμοκόβου), όπου τα έργα αναμένονται να ξεκινήσουν τον Σεπτέμβριο.

Πιο συγκεκριμένα το ΔΠΝ θα καλύπτει τις ανάγκες της 20ετίας, ήτοι θα έχει δυναμότητα επεξεργασίας για μέγιστη παροχή 16.875m<sup>3</sup>/d. Η μέθοδος επεξεργασίας του



ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΕΜΠΤΗ 11 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2016

νερού περιλαμβάνει τη διύλιση και την απολύμανση με χλώριο, καθώς και την προχωρημένη και εντατική επεξεργασία με όζον και ενεργό άνθρακα. Το ΔΠΝ θα αποτελείται από τα ακόλουθα επιμέρους τμήματα :

- Τα έργα άφιξης και προεπεξεργασίας (εσχάρωση, μετρητή παροχής).

- Το φρεάτιο προσθήκης διαλύματος θειικού οξεώς, για ρύθμιση του pH.

- Το φρεάτιο μερισμού.

- Την ταχεία ανάμιξη, όπου θα γίνεται προσθήκη διαλύματος θειικού αργιλίου ή εναλλακτικά χλωριούχου πολυαργιλικού υδροξειδίου.

- Τη μονάδα κροκίδωσης, όπου θα γίνεται προσθήκη πολυηλεκτρολύτη.

- Τις δεξαμενές καθίζησης. Στην Α' Φάση θα κατασκευαστούν δύο δεξαμενές και στη Β' Φάση θα προστεθεί μια όμοια.

- Την μονάδα διύλισης, η οποία αποτελείται από ταχυδιυλιστήρια διστρωματικού διυλιστικού μέσου. Για τη διύλιση προβλέπεται η κατασκευή εξί κλινών διύλισης, εκ των οποίων θα εξοπλιστούν στην Α' Φάση οι πέντε και μελλοντικά η έκτη.

- Τη μονάδα προσθήκης οζόντος και τη μονάδα ενεργού άνθρακα.

- Τη μονάδα απολύμανσης του νερού με χλώριο, σε δύο σημεία του έργου (προχωρώση και μεταχωρίωση).

- Την τελική δεξαμενή αποθήκευσης ενεργού όγκου 5.000m<sup>3</sup>.

- Τα έργα διαχείρισης λάσπης (αντλιστάσιο λάσπης, πάχυνση & αφυδάτωση).

- Τα απαιτούμενα βιοθητικά έργα και έργα υποδομής (Κτίριο Διοίκησης, Υποσταθμός, δίκτυα ύδρευσης - άρδευσης - πυρόσβεσης, δίκτυο στραγγιδιών, εσωτερική οδοποιία, έργα διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου κ.λπ.).

## ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Ο δήμαρχος Σοφάδων, σε σχετική του δήλωση επεσήμανε:

«Το νερό, από τους κύριους συντελεστές της αγροτικής παραγωγής, είναι κοινωνικό αγαθό σε ανεπάρκεια. Γι' αυτό απαιτούνταν και απαιτείται ορθολογική διαχείριση με πνεύμα αυστηρής οικονομίας. Ο Δήμος Σοφάδων θεωρεί ότι το υδροηλεκτρικό έργο του Σμοκόβου είναι ένα έργο πολλαπλής αφελιμότητας για την εθνική οικονομία. Όμως για να αποδώσει τα μέγιστα και να δικαιωθεί τις προσδοκίες μας θα

πρέπει η πολιτεία να είναι συνεπής απέναντι στις δεσμεύσεις της και αυτό δεν θα αφεθεί στην καλή της πρόθεση ή στις υποσχέσεις της, αλλά θα είναι υπό τον συνεχή έλεγχο - επιτήρηση των Δήμων και των τοπικών κοινωνιών. Η όλη λειτούργια της άρδευσης από τα νερά του Σμοκόβου είναι ακόμη «επισφαλής» λόγω μη περάτωσης βασικών έργων υποδομής όπως η ολοκλήρωση των κλειστών αρδευτικών δικτύων. Η αναγκαιότητα ολοκλήρωσης της μελέτης Λαζαρίδη, που θα συνδράμει στη μείωση του κόστους παραγωγής, παραμένει σε υψηλή προτεραιότητα. Καθημερινά η Δημοτική Αρχή βρίσκεται επί ποδός με έναν και μόνο στόχο... Να λύνονται όσα το δυνατόν πιο άμεσα τα προβλήματα που προκύπτουν, ώστε να μην ταλαιπωρούνται οι συνδημότες μας. Η προστάθεια που γίνεται απ' όλους τους συνεργάτες μου είναι πολύ μεγάλη, καθώς οφείλουμε να αξιοποιήσουμε κάθε διαθέσιμο κυβικό μέτρο νερού. Σε αυτή την προστάθεια θέλουμε τους πολίτες δίπλα μας, αρωγούς και συμπαραστάτες. Όσοι πιστεύουν ότι όλα φτιάχνονται με ένα μαγικό ραβδί, προφανώς και δεν έχουν καμία σχέση με την πραγματικότητα. Σε ό,τι αφορά την κατασκευή των διυλιστηρίων, υπόρεγο της Ύδρευσης Ανατολικής Πλευράς Ν. Καρδίτσας, πρόκειται για έργο πνοής με το οποίο ξεασφαλίζεται η διανομή ασφαλούς πόσιμου νερού σε ολόκληρη την ανατολική Ν. Ε. Καρδίτσας και αναμένεται να προκύψουν σημαντικά οφέλη για την ποιότητα ζωής των κατοίκων. Για έργα τέτοιας εμβέλειας απαιτείται σύλληψη, σχεδιασμός, συνέπεια, υπευθυνότητα και σκληρή προσπάθεια. Πρόκειται αναμφίβολα για μια μεγάλη παρέμβαση και το μεγαλύτερο υδροευτικό έργο που εκτελείται σήμερα στην χώρα».