

ΓΕ/28-2-91

ΡΟΥΑΡΙΟΥ 1991

Έλλειψη ντρεξ κοδών ιτιών

ικό τρόπο, με
θη ο διαγωνι-
ιστήρι κοινο-
α 2 φε-
αλλά και τον
ηπής, καταγ-
μι συμπεριέ-
ελλει ότι ο
την κοινότητα
πυρηνική σχέ-
εξασφαλίς
έλεγμα αυτής
ν να κρεί
στο μνημα
φίας, ότι ο
έλειωσε σε λι-
1' όσο πραγ-
19 κι η κα-
υ τελείωσε
18. Ανάλογα
η βαθμολογή-
ικών, όπου ο
εθιμολογήθηκε
ε λάθος του-
το, όπως το

φορά και την
δρου επιτυχό-
ανειψός του
ανότητας. Η
α επιτρέπει η
ράβωση γρα-
κλάσσεται να
άβε νομμο δι-

ης θρίσκονται
εφής. Σας
ΝΙΣΗ
ακόμη ότι ο
ς Ι. Σερρέης
πληκτικότητα
στη Μέλα-
ψη εκ παρα-

2. Ζητά
για
ρον
μικού
ρου

εί συμπληρω-
έκταση 1.632
μα του Ιωα-
χάρων Φιτών
1 μεγάρου της
τη στέγαση
εμικών υπηρέ-
ας ζήτησε η
Κυνη Λάγας

ΕΚΦΡΑΖΟΝΤΑΙ ΦΟΒΟΙ, ΠΑΡΑ ΤΙΣ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΩΝΑ

Χωρίς νερό τον Ιούλιο ο Πηνειός

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΦΕΤΟΣ

Του Σωτήρη Ζαχαριά
Στα τέλη του φεβρουαρίου του 1990 -πέρσι τέτοια εποχή- οι αριόδοι αλλά και ενδιαφερόμενοι, κυρίως αγρότες, είχαν αρχίσει να ανησυχούν για την παροχή νερού στον Πηνειό, αρχικά και αργότερα για τη κατάσταση συνολικά του υδατίνου δυναμικού.

Εγναν συσκέψεις, συγκεντρώσεις, ημερίδες. Οι χειρότεροι φόβοι τελικά επαληθεύτηκαν. Ο Πηνειός στέρεψε εντελώς. Πέθανε. Η λίμνη Ταυρωπού δεν ανταποκρίθηκε. Η στάθμη στις γεωτρήσεις υποβιβάστηκε. Πολλές γεωτρήσεις έπαψαν να λειτουργούν.

Η οικολογική καταστροφή θεβαώθηκε. Σοδειές χάθηκαν. Ευτυχώς δεν διψάσαμε καθώς είχαν ήδη θραβεί ενδολακτικές λυσεις από την ΔΕΥΑΛ.

Ήταν το 1990. Από τις πιο «ξηρές» χρονιές του αιώνα!

Ενα χρόνο μετά καθώς μπαίνουν με στην Ανοίξη μια συζήτηση με τον νέο επικεφαλής της Διευθύνσεως Εγγειων Βελτιώσεων κ. Κώστα Γκούμα είναι, το δίχως άλλο, ενδιαφέρουσα. Σύμφωνα μ' αυτά που μας είπε ο κ. Γκούμας, ο οποίος είναι και νομαρχιακός σύμβουλος -εκπρόσωπος του ΓΕΩΤΕΕ, «το πρόβλημα της λειψυδρίας δεν είναι εποχιακό και δεν μπορεί να μας απασχολεί μόνο κατά καιρούς όταν αντιμετωπίζουμε πρόβλημα βροχοπτώσεων. Αν δεν πάρουμε τα μέτρα μας τότε το πρόβλημα θα το ξαναβρούμε σύντομα μπροστά μας».

ΥΔΑΤΙΝΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

Τα στοιχεία των υπηρεσιών λένε ότι το υδατικό ισοζύγιο στο νομό της Αδριας είναι αρνητικό.

Το νερό δηλαδή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπόγειο και επιφανειακό, δεν είναι αρκετό για να καλυφθούν τα 850 - 900 χιλιάδες στρέμματα που αρδεύονται κάθε χρόνο. Στο νομό Αδριας καλλιεργούνται 2,5 εκατομμύρια στρέμματα από τα οποία αρδεύεται το 40%. Τα 650.000 στρέμματα εξυπηρετούνται από γεωτρήσεις και τα υπόλοιπα 200.000 περίπου από επιφανειακά νερά όπως ο Πηνειός.

Ο ΠΗΝΕΙΟΣ

Τον Μάρτιο & Απρίλιο του 90 ο Πηνειός είχε παροχή μόλις 5-6 κυβικά ανα δευτερόλεπτο, ενώ τον



Μάο μπένει. Σήμερα ο Πηνειός δεν έχει πρόβλημα. Η παροχή του ξεπερνά τα 70 κυβικά το δευτερόλεπτο. Οι βροχές και τα χιόνια στην Καρδίτσα και τα Τρίκαλα δημιουργήσαν ικανοποιητική εικόνα στο ποτάμι.

Ετσι ο Πηνειός μπορεί φέτος να τροφοδοτεί πλείονα τους υπογείους υδροφόρους κατά μήκος της κοίτης του. Νερά αποτομιεύεται απρόσκοπτα στους 5 ταμιευτήρες και στο Αζήακι.

Παρόλα αυτά ο κ. Γκούμας εκτιμά πως «στα τέλη Ιουνίου - αρχές Ιουλίου η παροχή Πηνειού θα μειωθεί έως μηδενισμό!».

Είναι δεδομένο πλέον ότι ακόμα και στις πιο ευνοϊκές χρονιές από άποψη βροχοπτώσεων το ποτάμι δεν θα είναι ουσιαστικά ζωντανό.

Η ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΗΤΗΡΑ

Πέρσι ήταν αδύνατο να ληθούμε ενισχύσεις από την Λίμνη Ταυρωπού. Ολο το χρόνο άλλωστε είχαν συγκεντρωθεί στην λίμνη μόλις 30 εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερού. Φέτος μέχρι τώρα έχουν

ηδη συγκεντρωθεί 70 εκατομμύρια κυβικά μέτρα. Το στοιχείο αυτό είναι ενθαρρυντικό και οι προσπάθειες για διοχέτευση νερού στον Πηνειό από τη λίμνη Ταυρωπού είναι βασικές.

ΟΙ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

Πολλά προβλήματα εμφανίστηκαν τα δύο τελευταία χρόνια στις γεωτρήσεις. Μηδενισμός της παροχής, πτώση της στάθμης, καταπτώσεις κλπ. Στο νομό Αδριας υπάρχουν περισσότερες από 7.000 γεωτρήσεις από τις οποίες οι 500 είναι Δ.Ε.Β. δείχνουν ότι στις γεωτρήσεις σε σβεστωλιτικούς σκύλους 10-12 μέτρων και με επαναφορά μέχρι σήμερα μετά τις θροχπτώσεις 3-4 μέτρα. Αντίθετα στις γεωτρήσεις σε χαλαρούς σχηματισμούς πετρωμάτων η πτώση της στάθμης ήταν από 5-20 μέτρα ανάλογα με την περιοχή, ενώ η επαναφορά της δεν ξεπέρασε το 1 μέτρο!

Το φαινόμενο αυτό ερμηνεύεται αφενός γιατί η διάθεση του θροχ-

ρίτου. Στη δεκαετία 1981-90 ο μέσος όρος έπεσε στα 420 χιλιοστά ενώ για την πενταετία 1986-90 στα 390 χιλιοστά. Το φετινό χειμώνα το ύψος βροχής έφτασε τον μέσο όρο της δεκαετίας. Υπάρχει μια συνεχή μείωση που φυσικό είναι να έχει τις επιπτώσεις της στους υπογείους υδροφόρους.

ΤΑ ΕΡΓΑ

«Ουδέν κακόν αμιγές καλού» Η Λειψυδρία διαρκείας ανάγκασε τις υπηρεσίες να κινητοποιηθούν τους φορείς να δραστηριοποιηθούν και την πολιτεία να ευαισθητοποιηθεί. Τελικά επετεύχθη χρηματοδότηση έργων που συνολικά πλησίασε το 1 δισεκατομμύριο δραχμές τα 2-3 τελευταία χρόνια. Ταυτόχρονα αποκτήθηκε εμπειρία και από καλύτερες θέσεις θα αντιμετωπίζεται πλέον η άσχημη κατάσταση της Λειψυδρίας.

Βάσει οι ταμιευτήρες, τα πρόχειρα φράγματα στον Πηνειό και άλλα μικρότερα δεν αρκούν. Δεν εξασφαλίζουν κανέναν. Πολύ περισσότερο την γεωργική ανάπτυξη. Τα μεγάλα έργα του Αχελώου δεν είναι του παρόντος. Το φράγμα Σκοκοδού όμως εάν συνεχισθεί απρόσκοπτα η κατασκευή του, σε δύο χρόνια θα μπορεί να ενισχυσει σημαντικά και τον Πηνειό.

Ο μεγάλος ταμιευτήρας της Κάρλας, 42.000 στρεμμάτων θα έχει ικανότητα αρδεύσεως 200.000 στρεμμάτων και θα λύσει και πολλά άλλα προβλήματα της περιοχής.

Η κατασκευή χωματινών φραγμάτων θα βοηθήσει πολύ ιδίως στην προβληματική περιοχή της Ελασσόνας.

ΤΟ 1991

Ο κ. Γκούμας, προϊστάμενος της Δ.Ε.Β. δηλώνει «συγκρατημένα αισιόδοξος» για την χρονιά που διανύουμε. Πιστεύει ότι δεν θα αντιμετωπίσουμε σοβαρά προβλήματα αρδεύσεως και υδρευσης, ιδίως αν η Ανοίξη είναι βροχερή. Αυτό βέβαια δεν δικαιολογεί εφησυχασμό, ούτε μείωση της έντασης των προσπάθειών για συ-νέχιση των έργων, για χρηματοδότηση νέων. Επομένως η σωστή διαχείριση των νερών, ο αυτοπεριορισμός των καταναλωτών πρέπει να συνεχίσει να βρίσκεται στο προσκήνιο.

ΟΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ

Ο μέσος όρος της δεκαετίας 1971-80 ήταν για το νομό της Αδριας 480 χιλιοστά βροχής πε-