

Ξύπνησε ο εφιάλτης του 2008 για το υδατικό

Μήνες του καλοκαιριού του 2008, όταν είχαν στεγνώσει τα φράγματα και δεν υπήρχε νερό, με αποτέλεσμα να μεταφερθούν εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερού με πλοία από την Ελλάδα, ζουν στο Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων της Κύπρου μετά τη φονική έκρηξη στο Μαρί. Η μείωση του ηλεκτρικού φορτίου από τη μια και η καταστροφή της μονάδας αφαλάτωσης που βρισκόταν στο τελικό στάδιο κατασκευής στο Βασιλικό από την άλλη, καθώς και η μειωμένη εισροή νερού στα φράγματα το φετινό υδρολογικό έτος σε σύγκριση με το προηγούμενο, έθεσαν σε συναγερμό το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) που αναζητεί εναγωνίως λύσεις. Λύσεις που να μη οδηγήσουν την



Εικόνα από το φράγμα του Κούρι όπως την κατέγραψε ο φακός στις 5 Αυγούστου.

Κύπρο σε εφιαλτικά χρόνια. Σε εβδομαδιαία βάση, μετά τα τραγικά γεγονότα, το ΤΑΥ επεξεργάζεται σενάρια και λαμβάνει αποφάσεις για να μη γίνουν περικοπές νερού, αλλά και να υπάρχει ασφάλεια ότι μελλοντικά δεν θα επαναληφθεί ο εφιάλτης του 2008.

Όσον αφορά το πόσιμο νερό η ζήτηση αυτή την περίοδο λόγω και των αυξημένων θερμοκρασιών ανέρχεται στις 210 χιλ. κ.μ. ημερησίως. Πριν την έκρηξη στη ναυτική βάση λειτουργούσαν όλες οι μονάδες αφαλάτωσης με πλήρη παραγωγή. Η μονάδα αφαλάτωσης Δεκέλειας με παραγωγή 60 χιλ. κ.μ. ημέρα, της Λάρνακας με 60 χιλ., της Μονής με 20 χιλ. και οι γεωτρήσεις Γαρούλλη με 10 χιλ. Το σύνολο αφαλατωμένου νερού ανερχόταν στα 150 χιλ. κ.μ. την

ημέρα. Για πλήρη ικανοποίηση των αναγκών σε πόσιμο νερό των Αρχών υδατοπρομήθειας που προμηθεύονται νερό από το Ενιαίο Σχέδιο Νοτίου Αγωγού χωρίς κανένα περιορισμό απαιτούνται 210 χιλ. κ.μ. την ημέρα. Μέσω του νοτίου αγωγού καλύπτεται η ζήτηση στη Λευκωσία, στη Λεμεσό, στη Λάρνακα και στην ελεύθερη Αμμόχωστο. Παρατηρείται δηλαδή ένα έλλειμμα αφαλατωμένου νερού 60 χιλ. κ.μ. ημερησίως που καλυπτόταν από τα φράγματα. Για το σκοπό αυτό βρισκόταν σε λειτουργία τα διυλιστήρια Τερσεφάνου και Λεμεσού.

Μετά την έκρηξη της 11ης Ιουλίου, τα πράγματα άλλαξαν και η παροχή μειωμένου ηλεκτρικού φορτίου από την ΑΗΚ, είχε αποτέλεσμα να κλείσει η μονάδα αφαλάτωσης στη Μονή

και η επεξεργασία των νερών του Γαρούλλη. Οι μονάδες αφαλάτωσης Δεκέλειας και Λάρνακας παρήγαγαν μαζί 50 χιλ. κ.μ. ημερησίως αφαλατωμένο νερό και για να καλυφθεί η ζήτηση και άλλα 160 χιλ. κ.μ. αντλούνταν από τα φράγματα κάθε ημέρα και κυρίως από το μεγαλύτερο φράγμα της Κύπρου του Κούρι.

Ακολούθως μπήκε σε πλήρη παραγωγή και το διυλιστήριο νερού του Κόρνου. Αργότερα τέθηκε σε παραγωγή το διυλιστήριο Χοιροκοιτίας που ήταν αδρανισμένο τα τελευταία 10 χρόνια διότι είναι παλιάς τεχνολογίας οι εγκαταστάσεις του. Το ΤΑΥ υποχρεώθηκε από τις 60 χιλ. κ.μ. νερού που έβγαζε προηγουμένως, να βγάξει προηγουμένως, να βγάξει αμέσως μετά την έκρηξη και μέχρι την 1η Αυγούστου 160 χιλ.

κ.μ. ημερησίως από τα φράγματα. Απαιτείται δηλαδή πρόσθετη ποσότητα 100 χιλ. κ.μ. την ημέρα που αντιστοιχεί με 3 εκατ. κ.μ. το μήνα.

Το γεγονός αυτό δεν ευχαριστεί καθόλου το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και όπως εξήγησε ο διευθυντής του Τμήματος και νυν υπουργός Γεωργίας Φιτσιάν Πόρων και Περιβάλλοντος, Σοφοκλής Αλετράρης, «δεν μας ικανοποιεί σε καμιά περίπτωση να αντλούμε νερό από τα φράγματα γιατί δεν θέλουμε να έρθει το τέλος της χρονιάς και να βρει τα φράγματα με αποθηκευμένη ποσότητα πιο χαμηλή από την ασφαλή που έχουμε καθορίσει γιατί δεν ξέρει κανείς η ερχόμενη χειμερινή περίοδος τι βροχές θα μας φέρει». Το ΤΑΥ βρίσκεται σε συνεχή αγώνα δρόμου και επε-

ξεργάζεται διάφορα σενάρια υπολογίζοντας πάντα στη χειρότερη βροχόπτωση και εισροή νερού για να μην καταλήξει με άδεια φράγματα όπως το 2008. Ως εκ τούτου έχει εντείνει τις πιέσεις και τις παρακλήσεις προς την ΑΗΚ, η οποία έχει βάλει το ΤΑΥ αρκετά ψηλά στην ιεραρχία των προτεραιοτήτων της προσφέροντας περισσότερο ηλεκτρικό φορτίο προκειμένου να παραχθεί περισσότερο αφαλατωμένο νερό, ώστε αντίστοιχα να αντλείται λιγότερο νερό από τα φράγματα. Από τις αρχές Αυγούστου με το κλείσιμο αρκετών βιομηχανιών παρέχεται η ευχέρεια για απόδοση περισσότερης ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία των μονάδων αφαλάτωσης 4 μεγαβάτ, και από τα 11 μεγαβάτ, ανέβηκε στα 15 μεγαβάτ για να αυξηθεί η παραγωγή αφαλατωμένου νερού. Σήμερα παράγεται περισσότερο αφαλατωμένο νερό και από 50 χιλ. κ.μ. ημερησίως, παράγονται πλέον 70 χιλ. κ.μ. περίπου. Παράλληλα, αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία και η μονάδα αφαλάτωσης στη Μονή μετά τη νέα συμφωνία που επιτεύχθηκε μεταξύ ΑΗΚ-ΤΑΥ. Για τη λειτουργία της μονάδας θα παραχωρείται πρόσθετο ηλεκτρικό φορτίο 1,5 μεγαβάτ κατά την ημέρα και 3 μεγαβάτ τα βράδια. Η μονάδα αφαλάτωσης θα δίνει πρόσθετη παραγωγή 12 χιλ. κ.μ. ημερησίως. Στα σχέδια του ΤΑΥ είναι να τεθεί σε λειτουργία και η μονάδα αφαλάτωσης στον Γαρούλλη που χρειάζεται λιγότερο από ένα μεγαβάτ για να παράγει 10 χιλ. κ.μ. ημέρα.




Ο μελωδικός σταθμός

1665 AM Sydney
99.3 FM Wollongong
www.2mm.com.au

Level 1A
503-507 Marrickville Rd
Dulwich Hill NSW 2203

T: 9564 6400
F: 9564 5488

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΤΡΙΤΗΣ

07.00 - 09.00	“ΑΓΡΥΠΝΟΣ” ΜΑΝΟΣ ΤΣΙΛΙΜΙΔΗΣ
09.00 - 10.00	“ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ” ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΡΙΜΑΣ
10.00 - 11.00	ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΣΚΟΘΗΚΗ
11.00 - 12.00	“ΕΛΛΗΝ ΛΟΓΟΣ” ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ, ΒΑΡΒΑΡΑ ΣΤΑΓΙΑΝΟΥ
12.00 - 12.10	ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ
12.10 - 13.00	“ΡΑΔΙΟΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑ” ΒΟΥΛΑ ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΥ
13.00 - 14.00	“BENDIGO BANK” ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΗΚΟΠΟΥΛΟΣ
14.00 - 15.00	ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΣΚΟΘΗΚΗ
15.00 - 15.10	ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ
15.10 - 17.00	“Η ΕΚΠΟΜΠΗ ΤΟΥ ΧΘΕΣ & ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ” ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΡΗΤΙΚΟΣ
17.00 - 17.05	ΤΙΤΛΟΙ ΕΙΔΗΣΕΩΝ
17.05 - 18.00	“ΓΝΩΘΙ ΣΑΥΤΟΝ” ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ
18.00 - 19.00	“Η ΣΤΡΑΒΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΓΥΑΛΟΣ ‘Η ΣΤΡΑΒΑ ΑΡΜΕΝΙΖΟΥΜΕ” ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
19.00 - 21.00	“Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΠΑΝΤΟΥ & ΠΑΝΤΑ” ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΗΣ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΡΙΜΑΣ
21.00 - 22.00	“Η ΒΑΛΙΤΣΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΝΑΣΤΗ” ΑΓΓΕΛΟΣ ΧΩΡΟΖΑΚΗΣ
22.00 - 22.10	ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
22.10 - 24.00	“Η ΒΑΛΙΤΣΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΝΑΣΤΗ” ΑΓΓΕΛΟΣ ΧΩΡΟΖΑΚΗΣ