



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ

Βόλος 12/7/2021
Αρ. πρωτ. 6478

Γραφείο Προέδρου
Πληρ.: Δ. Κουτσιφέλης
Τηλ.: 2421075141-171
E-mail: dkoj@deyamv.gr

ΠΡΟΣ
Ιατρικό Σύλλογο Βόλου
Σπ. Σπυρίδη 3
E-mail: info@ismagnesia.gr

Ευχαριστούμε θερμά για το ενδιαφέρον σας -του Ιατρικού Συλλόγου Μαγνησίας -, για τα θέματα της ύδρευσης περιοχών του Δήμου Βόλου. Στη συνέχεια υπάρχει λεπτομερής στοιχειοθετημένη ενημέρωση και εννοείται ότι και στη συνέχεια είμαστε στη διάθεσή σας για όποια περαιτέρω ενημέρωση. Ευελπιστούμε ότι η ανησυχία σας (ενός κατ'έξοχην επιστημονικού φορέα), σχετικά με τα θέματα υδροδότησης, θα αποτελέσει μια βάση ουσιαστικής συζήτησης και θα επιδράσει θετικά στην εξαφάνιση σωρείας αντιεπισημονικών, ασήρικτων και εκτός πραγματικότητας θεωρήσεων και απόψεων για το θέμα, οι οποίες με ευκολία φιλοξενούνται στα τοπικά ΜΜΕ.

Σημείο προς σημείο στα ερωτήματα της επιστολής σας.

1. *“Από τότε είναι γνωστό το πρόβλημα της επιβάρυνσης με βαρέα μέταλλα και της ακαταλληλότητας των υδάτων για ύδρευση στην περιοχή Αγριάς”.*

“Ποιές είναι ακριβώς οι επιβαρυμένες πηγές και γεωτρήσεις”, και

“Με ποιά βαρέα μέταλλα συγκεκριμένα είναι επιβαρυμένη η κάθε πηγή και γεώτρηση”

Η Αγριά σε ότι αφορά στα θέματα υδροδότησης, αποχέτευσης ακαθάρτων και όμβριων, περιήλθε στην αρμοδιότητα της ΔΕΥΑΜΒ το 2011 δυνάμει του ν. 3852/2010 (Καλλικράτης). Με την ανάληψη της ευθύνης των παραπάνω αρμοδιοτήτων από την ΔΕΥΑΜΒ, η υπηρεσία προχώρησε σε υγειονομολογικό έλεγχο του συνόλου των σημείων (πηγές και γεωτρήσεις) υδροδότησης της Αγριάς. Σημειώνουμε ότι το σύνολο των αναλύσεων που πραγματοποιεί η υπηρεσία γίνονται σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Από το έλεγχο προέκυψε ότι οι πηγές με τις ονομασίες “Μανωλάκη”, “Μορσιά” “Μπούρμπουλο” που τροφοδοτούσαν ένα δίκτυο κοινόχρηστων κρουνών και τις καταναλώσεις των καταστημάτων της παραλίας ήταν επιβαρυμένες ως ακολούθως:

Η πηγή “Μανωλάκη” ήταν επιβαρυμένη με αρσενικό, καθώς στη δειγματοληψία που πραγματοποιήθηκε στις 25/1/2011 εμφάνιζε περιεκτικότητα σε αρσενικό 32,8 μg/l με όριο τα 10 μg/l.

Η πηγή “Μορσιά” ήταν επιβαρυμένη με αντιμόνιο, καθώς στη δειγματοληψία που πραγματοποιήθηκε στις 25/1/2011 εμφάνιζε περιεκτικότητα σε αντιμόνιο 3,0 +- 0,9 μg/l με όριο τα 5 μg/l.

Η πηγή “Μπούρμπουλο” είχε μικρότερη περιεκτικότητα σε αντιμόνιο, καθώς στη δειγματοληψία που πραγματοποιήθηκε στις 25/1/2011 εμφάνιζε περιεκτικότητα σε αντιμόνιο 2,0 +- 0,9 μg/l με όριο τα 5 μg/l.

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, η ΔΕΥΑΜΒ ακύρωσε άμεσα (2011) τη χρήση των πηγών “Μανωλάκη” και “Μορσιά”, και συνέδεσε τις καταναλώσεις των καταστημάτων της παραλίας με το δίκτυο ύδρευσης του οικισμού. Πρόσφατα καθώς η πηγή “Μπούρμπουλο” πρακτικά στέρεψε και ο αγωγός που συνέδεε την πηγή με το δίκτυο των κοινόχρηστων κρουών καταστράφηκε, η ΔΕΥΑΜΒ ακύρωσε πλήρως την χρήση των πηγών και συνέδεσε ορισμένους (τρεις) κοινόχρηστους κρουούς με το δίκτυο ύδρευσης της Αγριάς.

Η υδροδότηση της Αγριάς, κατά την εποχή που η Αγριά περιήλθε στην ΔΕΥΑΜΒ, εξασφαλιζόταν από τις δύο γεωτρήσεις “Τρύπιο Λιθάρι” και τις γεωτρήσεις “Κναβάκι” και “Νιάματα”. Οι γεωτρήσεις “Κναβάκι” και “Νιάματα” κατά το 2013 εμφάνισαν περιεκτικότητα σε υδράργυρο και εξαιρέθηκαν από την υδροδότηση του οικισμού. Η ΔΕΥΑΜΒ ενέταξε στο υδραγωγείο της Αγριάς γεώτρηση που είχε ανορύξει πλησίον του οικισμού Βροχιά και μια ιδιωτική γεώτρηση. Παράλληλα αντικατέστησε 9.000 δικτύου ύδρευσης (καθώς το υφιστάμενο εμφάνιζε πληθώρα βλαβών) και εκσυγχρόνισε την λειτουργία του υδραγωγείου με την ένταξή του στο σύστημα τηλεέλεγχου – τηλεχειρισμού της ύδρευσης, ενώ εγκατέστησε αυτόματα συστήματα χλωρίωσης.

Κατά την τελευταία τριετία και εν όψει της πιθανότητας απώλειας γεώτρησης στο υδραγωγείο της Αγριάς, η ΔΕΥΑΜΒ προχώρησε σε ελέγχους ποιότητας του νερού γεωτρήσεων που υπάρχουν στην περιοχή, ώστε να ενισχυθεί το υδραγωγείο. Δυστυχώς δεν υπήρξε ούτε μία γεώτρηση η οποία να έχει νερό κατάλληλης ποιότητας για ανθρώπινη κατανάλωση. Συγκεκριμένα οι γεωτρήσεις στην περιοχή “Ντερέμπασι” έχουν σημαντική επιβάρυνση σε νιτρικά (μέχρι και 180 mg/l), γεώτρηση πλησίον της επαρχιακής οδού Βόλου – Αργαλαστής που χρησιμοποιούνταν για ανάγκες άρδευσης έχει σημαντική επιβάρυνση σε χλωρίοντα (>1.000 mg/l), ενώ η γεώτρηση που βρίσκεται πλησίον του γηπέδου των Κάτω Λεχωνίων είναι επιβαρυνμένη με αρσενικό, αντιμόνιο και μαγγάνιο. Κατόπιν των παραπάνω η μοναδική γεώτρηση που είχε κατάλληλη ποσότητα νερού χωρίς επιβάρυνση, είναι η γεώτρηση “Αρμαγέϊκο” στα Πλατανίδια παροχής 150 m³/h, η οποία μέχρι και το 2016, είχε μικτή χρήση (ύδρευση Πλατανιδίων και άρδευση) ενώ στη συνέχεια καθώς η ΔΕΥΑΜΒ εξασφάλισε στην ύδρευση των Πλατανιδίων 100% πηγαίο νερό, εξυπηρετούσε και εξυπηρετεί μικρές ανάγκες άρδευσης στην περιοχή.

2. *“Συμβαδίζουν τα αποτελέσματα των αναλύσεων που πραγματοποιούνται και πραγματοποιήθηκαν το προηγούμενο χρονικό διάστημα από το εργαστήριο της ΔΕΥΑΜΒ και τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Μαγνησίας, η οποία είναι εποπτεύουσα αρχή της ΔΕΥΑΜΒ για το θέμα αυτό”, και “Ποιές ενέργειες έγιναν από τις προαναφερθείσες αρμόδιες υπηρεσίες και τότε, αφού διαπιστώθηκαν οι υπερβάσεις στα βαρέα μέταλλα”*

Τα αποτελέσματα γενικά συμβαδίζουν. Στις ελάχιστες περιπτώσεις που έχει εμφανιστεί ασυμφωνία στα αποτελέσματα και εφόσον αυτή η ασυμφωνία αφορά σε υπέρβαση ορίου, τότε ακολουθείται η ακόλουθη πρακτική με αποκλειστικό κριτήριο την ασφάλεια του καταναλωτή, ως εξής:

- Η ΔΕΥΑΜΒ με εντολή της Δ/σης Δ.Υ. , εκδίδει ανακοίνωση περί μη χρήσης του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, και
- ακολουθεί άμεσα νέα σειρά εκτεταμένων δειγματοληψιών και αναλύσεων (που αφορούν στο δίκτυο και τις τα σημεία υδροδότησης), ώστε να διακριβωθεί το πρόβλημα.
- εφόσον τα αποτελέσματα των αναλύσεων οδηγήσουν σε εντοπισμό σημείου υδροδότησης με επιβάρυνση, το σημείο αυτό (πηγή ή γεώτρηση) τίθεται εκτός δικτύου.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση (Αγριά) η Δ/ση Δ.Υ. ενημέρωσε την ΔΕΥΑΜΒ με έγγραφό της στις 19/5/2021, ότι στην τελευταία δειγματοληψία στο νερό του δικτύου της Αγριάς εντοπίστηκε υδράργυρος με περιεκτικότητα 1,1 μg/l (όριο το 1,0 μg/l) και έδινε την εντολή της απαγόρευσης χρήσης για ανθρώπινη κατανάλωση του νερού του δικτύου της Αγριάς.

Η ΔΕΥΑΜΒ, την ίδια μέρα (19/5/2021) προχώρησε στην ακόλουθη ανακοίνωση: *“Μετά από ενημέρωση της Δ/σης Υγείας Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων περί υπέρβασης της παραμετρικής τιμής του υδραργύρου (Hg) και του μολύβδου (Pb) στο δίκτυο ύδρευσης της Τ.Κ. Αγριάς και παρά το γεγονός ότι στην ανάλυση της ΔΕΥΑΜΒ για το ίδιο δείγμα δεν παρουσιάζεται υπέρβαση, η ΔΕΥΑΜΒ*

λειτουργώντας από την σκοπιά της ασφάλειας, **απαγορεύει στους καταναλωτές της Τ.Κ. Αγριάς, να κάνουν χρήση του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (πόση, μαγείρεμα, προπαρασκευη τροφής) μέχρι να διασφαλισθεί ότι το νερό του δικτύου πληροί τις απαιτήσεις της ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322.**"

Στη συνέχεια – διαρκούς της απαγόρευσης χρήσης του νερού - η ΔΕΥΑΜΒ (από κοινού με την Δ/νση ΔΥ) προχώρησε σε εκτεταμένη σειρά δειγματοληψιών και αναλύσεων, από τις οποίες προέκυψε ότι η επιβάρυνση του νερού του δικτύου, οφείλονταν στο νερό της μιας εκ των δύο γεωτρήσεων "Τρύπιο Λιθάρι", το οποίο είχε περιεκτικότητα σε υδράργυρο 1,4 μg/l, με όριο το 1,0 μg/l

Ακολούθως στις 11/6/2021 η ΔΕΥΑΜΒ έθεσε εκτός λειτουργίας την συγκεκριμένη γεώτρηση, ενώ ενημέρωσε τους κατοίκους της Αγριάς, ότι η άρση της απαγόρευσης στη χρήση του νερού, θα συμβεί μετά την διενέργεια νέας σειράς αναλύσεων. Οι αναλύσεις ολοκληρώθηκαν στις 16/6/2021 οπότε και η ΔΕΥΑΜΒ με νεότερη ανακοίνωση ενημέρωσε τους κατοίκους της Αγριάς, ότι το νερό του δικτύου είναι κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση.

3. "Ποιές είναι οι αιτίες επιβάρυνσης από βαρέα μέταλλα αυτών των πηγών και των γεωτρήσεων", και

"Εκτός από την υπεράντληση ύδατος, υπάρχει περίπτωση να επιβαρύνθηκαν τα ύδατα με βαρέα μέταλλα και από άλλες δραστηριότητες, όπως π.χ. Βιομηχανική ή Αγροτική δραστηριότητα"

Οι αιτίες επιβάρυνσης αφορούν αποκλειστικά στο γεωλογικό υπόβαθρο της περιοχής. Ειδικότερα η εμφάνιση υδράργυρου, οφείλεται στην ύπαρξη του πετρώματος "Κιναβαρίτης", δλδ θείουχου υδράργυρου (HgS). Το ορυκτό αυτό εξαλλοιώνεται εύκολα σε Hg₂Cl₂ με αποτέλεσμα να διαλύεται στο νερό.

Δεν υπάρχει συσχέτιση με άλλες δραστηριότητες, βιομηχανική ή αγροτική.

4. "Ποιες είναι αφενός οι άμεσες και αφετέρου οι μόνιμες λύσεις που δρομολογούνται προκειμένου να λυθεί το πρόβλημα και να υδροδοτηθεί η περιοχή της Αγριάς με άφθονο και ποιοτικό νερό"

Η άμεση λύση είναι η μεταφορά νερού από την γεώτρηση Αρμαγέικο, που βρίσκεται στα Πλατανίδια. Η γεώτρηση είναι παροχής 3.600 m³/d, ενώ το κενό υδροδότησης της Αγριάς μετά την κατάργηση της γεώτρησης "Τρύπιο Λιθάρι" κυμαίνεται από 800 – 1000 m³/d. Το έργο περιλαμβάνει :

- Κατασκευή αγωγού μεταφοράς από την γεώτρηση στο αντλιοστάσιο προσαγωγής του νερού στην κεντρική δεξαμενή της Αγριάς, μήκους 3.500 m, από HDPE (πολυαιθυλένιο) DN200 PN10.
- Κατασκευή αντλιοστασίου προσαγωγής, με δύο αντλητικά συγκροτήματα, εναλλακτικής λειτουργίας, δυναμικότητας ρυθμιζόμενης από 50-100 m³/h, έκαστο.
- Κατασκευή συστήματος αυτοματισμού, τηλεέγχου, τηλεπαρακολούθησης της λειτουργίας του αντλιοστασίου και της "συνομιλίας" του με την δεξαμενή.
- Κατασκευή δεξαμενής φόρτισης του αγωγού μεταφοράς και του αντλιοστασίου, 35 m³, πλησίον της γεώτρησης Αρμαγέικο.
- Κατασκευή δίδυμης μονάδας απονιτροποίησης* του νερού της γεώτρησης, αποτελούμενης από αντλιοστάσιο φόρτισης, μονάδες επεξεργασίας, δεξαμενή αποθήκευσης του επεξεργασμένου νερού.
- Κατασκευή διατάξεων αυτοματισμού, τηλεέγχου, τηλεπαρακολούθησης της λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας.

Το παραπάνω σύνθετο, πολύπλοκο και ιδιαίτερα ακριβό στην κατασκευή και λειτουργία έργο, υπήρχε στον σχεδιασμό της υπηρεσίας και για αυτόν τον λόγο άρχισε να κατασκευάζεται από τις 15 Ιουνίου και θα ολοκληρωθεί στις 15 Ιουλίου, οπότε και οι κάτοικοι της Αγριάς θα απολαμβάνουν όχι μόνο άριστο ποιοτικά νερό (όπως συμβαίνει και σήμερα μετά την διακοπή λειτουργίας της γεώτρησης "Τρύπιο Λιθάρι") αλλά και σε επαρκείς ποσότητες χωρίς διακοπές υδροδότησης.

(* Το νερό της γεώτρησης Αρμαγέικο, εμφανίζει περιεκτικότητα σε νιτρικά της τάξης των 52-55 mg/l, με όριο για ανθρώπινη κατανάλωση τα 50 mg/l. Δεδομένου ότι το νερό των απομενουσών

γεωτρήσεων υδροδότησης της Αγριάς, εμφανίζει απουσία νιτρικών, θα μπορούσε το νερό της γεώτρησης να μεταφερθεί χωρίς επεξεργασία, καθώς το μίγμα που τελικά θα έφθανε στην κατανάλωση θα είχε μαξιμουμ 25 mg/l νιτρικά. Ωστόσο η ΔΕΥΑΜΒ κινούμενη από την σκοπιά της ασφάλειας, επέλεξε πριν την διάθεση του νερού την επεξεργασία απονιτροποίησης.)

5. “Ποιο είναι το συνολικό σχέδιο για την οριστική και μόνιμη λύση του υδροδοτικού προβλήματος του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου, προκειμένου να μην υπάρχουν διακοπές υδροδότησης ως τρόπος αντιμετώπισης των αυξημένων αναγκών που παρατηρούνται, ιδίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και ταλαιπωρούν τους κατοίκους της περιοχής.”

Η διαπίστωσή σας περί “διακοπών υδροδότησης ως τρόπο αντιμετώπισης των αυξημένων αναγκών”, είναι δημοσιογραφική και δεν αντιστοιχεί στην πραγματικότητα. Διακοπές υδροδότησης επιβλήθηκαν στην Αγριά (όπου χάθηκε απότομα το 45% του διαθέσιμου δυναμικού υδροδότησης), για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα και δεν αφορούν στην πρακτική της υπηρεσίας.

Σε ότι αφορά στην ουσία του ερωτήματος.

5.1 Η ΔΕΥΑΜΒ εκτελεί αυτή την στιγμή έργα αντικατάστασης αγωγών ύδρευσης στο κέντρο του Βόλου και της Ν. Ιωνίας, συνολικού μήκους 120 χιλιομέτρων με σκοπό την εξασφάλιση άριστων συνθηκών υδροδότησης σε 30.000 καταναλωτές μέσω ενός σύγχρονου, ασφαλούς και αποτελεσματικού δικτύου, ενώ παράλληλα θα εκμηδενιστούν οι αφανείς πολλές σημειακές διαρροές που εμφανίζει το υφιστάμενο δίκτυο. Η ολοκλήρωση των έργων αντικατάστασης δικτύου ύδρευσης, σε συνδυασμό με την δημιουργία επιπλέον 28 υποζωνών ελέγχου της πίεσης, η οποία αναμένεται στο 2ο εξάμηνο του 2022, θα αποδώσει στο υδραγωγείο της πόλης -λόγω του περιορισμού των αφανών διαρροών -, 1.200.000 – 1.800.000 m³ νερού σε ετήσια βάση, γεγονός που όπως αντιλαμβάνεστε έχει θετική επίπτωση τόσο στην ποιότητα του διανεμόμενου μίγματος, όσο και στην επάρκεια των διαθέσιμων ποσοτήτων πόσιμου νερού.

5.2 Η ΔΕΥΑΜΒ ήδη το 2015 ανέθεσε σε εξωτερικό συνεργάτη προκαταρκτικές υπηρεσίες υποστήριξης της προετοιμασίας του φακέλου για το διαχειριστικό σχέδιο ύδρευσης (MASTER PLAN) του Δήμου Βόλου. Με την ολοκλήρωση του φακέλου προκήρυξε τον 3ο/2016 δημόσιο διαγωνισμό, για την εκπόνηση του διαχειριστικού σχεδίου ύδρευσης (MASTER PLAN) για το Δήμο Βόλου. Το MASTER PLAN παραδόθηκε στην υπηρεσία τον Ιανουάριο του 2020 και ολοκληρώθηκε με την έγκριση της στρατηγικής περιβαλλοντικής αδειοδότησης τον Ιούλιο του 2020. Είναι προφανές ότι για το θέμα της οριστικής επίλυσης του υδροδοτικού δεν χάθηκε ούτε λεπτό. Με το σχέδιο αυτό καθορίζονται:

- οι ανάγκες σε νερό σε βάθος 40ετίας για ύδρευση, άρδευση και βιομηχανική χρήση για το Δήμο Βόλου

- οι υφιστάμενες πηγές απόληψης νερού (πηγές κυρίως και γεωτρήσεις). Ιδιαίτερα για τις πηγές η παροχή τους μετρήθηκε για διάστημα ενός έτους με σύγχρονα όργανα.

- τα αναγκαία έργα συλλογής, επεξεργασίας, μεταφοράς και διανομής νερού στο Δήμο Βόλου, με κατάταξη σε άμεσα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεμα.

Εν ολίγοις με το MASTER PLAN, η ΔΕΥΑΜΒ έχει στα χέρια της ένα εργαλείο, σταθερής αντιμετώπισης του υδροδοτικού, σε ικανοποιητικό βάθος χρόνου.

5.3 Σήμερα η ΔΕΥΑΜΒ ολοκληρώνει την επεξεργασία των άμεσων έργων αντιμετώπισης του υδροδοτικού τα οποία διακρίνονται σε δυτικού μετώπου και ανατολικού μετώπου.

5.3.1 **Δυτικό μέτωπο.** Το έργο περιλαμβάνει:

- Την υδρομάστευση των πηγών “Φλάμπουρο”, “Καρβουνιάρικα”, “Βλαχογιάννη” στην περιοχή Μακρινίτσας. Την κατασκευή διυλιστηρίου του νερού και αγωγών μεταφοράς. Προϋπολογισμός 5.900.000 €. Το έργο έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση σε πρόγραμμα του ΕΠΕΡΑΑ και αναμένεται η έναρξη κατασκευής το 2ο εξάμηνο του 2022. Με το έργο αυτό το υδραγωγείο της πόλης ενισχύεται με 5-7 εκ. κυβικά μέτρα πηγαίου νερού ετησίως.

- Τον εκσυγχρονισμό του υδραγωγείου της πηγής “Μάνα” Πορταριάς. Αντικατάσταση αγωγών μεταφοράς. Προϋπολογισμός 5.200.000 €. Το έργο έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση στο

πρόγραμμα “Αντώνης Τρίτσης”. Η κατασκευή αναμένεται στο 2ο εξάμηνο του 2022. Με το έργο αυτό το υδραγωγείο της πόλης ενισχύεται με 2-3 εκ. κυβικά μέτρα πηγαίου νερού ετησίως.

- Το έργο μεταφοράς νερού στην Ν. Αγχίαλο. Προϋπολογισμός 3 εκ. €.

- Έργα αντικατάστασης εσωτερικών δικτύων σε Πορταριά, Κατηχώρι, Άλλη Μεριά και Ν. Αγχίαλο.

Η ολοκλήρωση των παραπάνω δράσεων οδηγεί σε ένα υδραγωγείο το οποίο θα διαθέτει στους πολίτες καθ όλη τη διάρκεια του χρόνου 100% πηγαίο νερό.

5.3.2 Ανατολικό Μέτωπο. Το έργο περιλαμβάνει:

- Την υδρομάστευση των πηγών “Ζάγγα” και “Αγ. Ιωάννη” στην περιοχή του Αγ. Βλασίου. Οι παραπάνω πηγές είναι σταθερής παροχής καθ όλη τη διάρκεια του έτους και αποδίδουν κατά μέσο όρο 16.000 m³/d πηγαίου νερού.

- Τα έργα μεταφοράς στα υδραγωγεία Αγ. Βλασίου, Α. Λεχωνίων, Κ. Λεχωνίων, Παλαιοκάστρου, Μαλακίου, Πλατανιδίων, Αγ. Μηνά, Βροχιάς, Σερβανατών, Αγριάς.

- Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 16 εκ. € και είναι σε φάση οριστικής μελέτης.

Από τα παραπάνω, είναι απτό και προφανές ότι για πρώτη φορά στην ιστορία της η ΔΕΥΑΜΒ, έχει στη διάθεσή της ένα σύγχρονο και ασφαλές εργαλείο αντιμετώπισης του υδροδοτικού σε βάθος χρόνου, ενώ είναι εξ ίσου απτό και προφανές ότι η λύση των τρεχόντων προβλημάτων του υδροδοτικού είναι ασφαλώς δρομολογημένη. Είμαστε σαν διοίκηση της ΔΕΥΑΜΒ ιδιαίτερα ικανοποιημένοι που επί των ημερών μας θα δοθεί λύση σε ένα πρόβλημα που ταλανίζει την πόλη δεκαετίες και μάλιστα λύση η οποία αντέχει σε βάθος χρόνου.



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜΒ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΡΗΣ