



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 28 - 02 - 2017
Αριθ. πρωτ.: 171

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Α. Γιαννούλη
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364368
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koinonouleftikos@ypes.gr

✓ **Προς:**
Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών

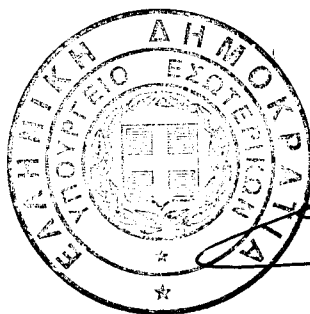
Κοινοποίηση:
Βουλευτή κ. Νικόλαο Νικολόπουλο
Βουλή των Ελλήνων
(με φ/α των συνημμένων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 940/23-01-2016 Αναφορά

Σε απάντηση της ανωτέρω Αναφοράς, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Νικόλαος Νικολόπουλος, με θέμα «Τριτοκοσμικές συνθήκες στην πόλη μας από την έλλειψη νερού», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 7624/02-02-2017 έγγραφο του Δήμου Βόλου με συνημμένα τα υπ' αριθμ. πρωτ. 1335/01-02-2017 και 1334/01-02-2017 έγγραφα της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης - Αποχέτευσης Μείζονος Περιοχής Βόλου, για ενημέρωσή σας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

Συνημμένα:
Πέντε (5) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Τύπου
4. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ρήγα Φεραίου

Ταχ. Κώδ. : 38001

Πληροφ. : Γραφείο Δημάρχου

Τηλέφ. : 24213 50173 - 4

Fax : 24210 97600

E-mail : mayor@volos-city.gr

Βόλος : 02/φεβ./2017

Αρ. Πρωτ.: 7624

Προς: Υπουργείο Εσωτερικών

Γενική Δ/ση Αποκέντρωσης και Τοπικής Αυτ/σης

Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπ.

Αυτ/σης

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

ΘΕΜΑ: Γνωστοποίηση Απάντησης

Σας γνωρίζουμε την με αριθμ. Πρωτ. 1334/01.02.2017 Απάντηση της ΔΕΥΑΜΒ στην με αριθμ. Πρωτ. 940/23.01.2017 Αναφορά του Βουλευτή κου Νικολόπουλου σχετικά με την υδροδότηση της πόλης του Βόλου.





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ

Βόλος, 01 ΦΕΒ. 2017
Αρ. Πρωτ.: 1335

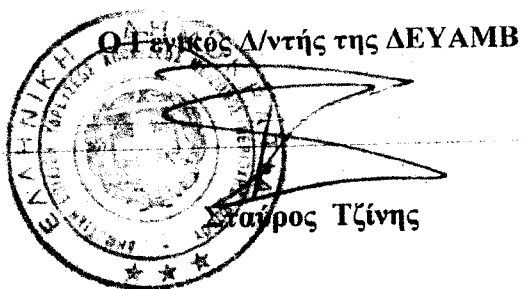
Προς

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΖΙΝΗΣ
Τηλ. : 2421 052920
Fax : 2421 075135

ΔΗΜΑΡΧΟ ΒΟΛΟΥ
Ασκών χρέη Δημάρχου
κ.Α.Θεοδώρου

Θέμα: Απάντηση για την αναφορά που κατάθεσε ο Βουλευτής κ.Νικολόπουλος.

Σας αποστέλλω συνημμένα την απάντηση για την από 23/01/2017 αναφορά του Βουλευτή κ. Νικολόπουλου και παρακαλώ για τις δικές σας ενέργειες.





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ

Βόλος, 01 ΦΕΒ. 2017
Αρ.Πρωτ. 1334

ΠΡΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Πληροφορίες: Γκέκας Αριστείδης
Τηλέφωνο: 24210 75101
Fax: 24210 75135
e-mail: agck@deyamv.gr
web site: www.deyamv.gr

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΑΝΑΦΟΡΑ του Βουλευτή κ. Ν.Νικολόπουλου.

Κατά το διάστημα της κακοκαιρίας αλλά και στο διάστημα της ύφεσης αυτής και συγκεκριμένα από 09/06/2017 έως και 15/01/2017 όντως εμφανίστηκαν προβλήματα υδροδότησης καταναλωτών.

Από την ανάλυση των στοιχείων του SCADA (Σύστημα τηλεμετρίας – τηλεχειρισμού για το δίκτυο ύδρευσης) το πρόβλημα προέκυψε από την κατακόρυφη άνοδο της κατανάλωσης σε επίπεδα αιχμής ζήτησης κατά τους θερινούς μήνες. Αυτό οφείλεται σε μη συνήθεις και αυξημένες διαρροές λόγω του παγετού (θραύσεις υδρομέτρων, θραύσεις παροχών, θραύσεις αγωγών εσωτερικής υδραυλικής εγκατάστασης, βλάβες στα συστήματα ηλιακών θερμοσιφώνων κλπ.) αλλά και αύξηση της οικιακής κατανάλωσης (ανοιχτές βρύσες για αποφυγή του παγωμάτος των εσωτερικών σωληνώσεων, χρήση νερού για αποχιονισμό βεραντών πεζοδρομίων κλπ.).

Αποτέλεσμα αυτού ήταν να μη μπορεί να ανταποκριθεί ικανοποιητικά το σύστημα μεταφοράς – αποθήκευσης νερού σε αντίθεση με το δίκτυο διανομής το οποίο ανταποκρίθηκε ικανοποιητικά αφού δεν διαπιστώθηκαν σοβαρές ζημιές αγωγών. Θα πρέπει να τονισθεί ότι όλο αυτό το διάστημα δεν υπήρχε θέμα παραγωγής νερού. Μπορεί να μειώθηκε η ποσότητα του πηγαίου αλλά αυτή αναπληρώθηκε επαρκώς από την διαχείριση της λειτουργίας των γεωτρήσεων.

Αν και η ΔΕΥΑΜΒ εξέδιδε συνεχώς Δελτία Τύπου με σαφείς οδηγίες διαχείρισης της κατανάλωσης αλλά και αντιμετώπισης των προβλημάτων που μπορεί να δημιουργήσει ο παγετός ως προς τις εσωτερικές εγκαταστάσεις όπως διαπιστωνόταν καθημερινά δεν υπήρξε καθολική, από την πλευρά των καταναλωτών συμμόρφωση.

Η λύση που επιλέχθηκε για την βραχυπρόθεσμη επίλυση του προβλήματος δηλαδή η μείωση της πίεσης σε κομβικά σημεία του δικτύου διανομής με σκοπό τον περιορισμό των καταναλώσεων αλλά και των διαρροών μέχρι την ομαλοποίηση της κατάστασης ήταν η ενδεδειγμένη για την προστασία των δεξαμενών και των αγωγών από πλήρη εκκένωση η οποία θα έφερνε τραγικά αποτελέσματα στην υδροδότηση της πόλης. Μια τέτοια εκκένωση θα οδηγούσε σε σωρεία βλαβών από τα υδραυλικά πλήγματα που θα εμφανίζονταν στο δίκτυο συνέπεια του αέρα που θα εισχωρούσε σε αυτό ενώ θα υπήρχε και ο κίνδυνος επιμόλυνσης του δικτύου.

Η ΔΕΥΑΜΒ απέναντι σε αυτή τη δύσκολη κατάσταση με την εμπειρία των Στελεχών της, την ανάλυση και αξιολόγηση όλων των στοιχείων του Συστήματος τηλεμετρίας και τηλεχειρισμού κατάφερε πολύ γρήγορα να ομαλοποιήσει την υδροδότηση όλων των καταναλωτών.

Πιο συγκεκριμένα και κατά το διάστημα 09/01/2017 έως και 15/01/2017 τα συνεργεία της Επιχείρησης (19 τον αριθμό) συνεπικουρούμενο από συνεργεία εξωτερικού συνεργατών προέβησαν στα κάτωθι:

1. Έλεγχος σε όλες τις οδεύσεις του δικτύου διανομής αλλά και τροφοδοτικών αγωγών.
2. Αυτοψίες σε χιλιάδες υδρόμετρα (και μετά από κλήσεις καταναλωτών).
3. 204 αντικαταστάσεις υδρομέτρων
4. 92 επισκευές παροχών
5. 22 επισκευές του δικτύου διανομής
6. 6 επισκευές υδρομέτρων
7. 340 διαπιστώσεις εσωτερικών διαρροών και κλείσιμο υδρομέτρων.
8. 7 επισκευές όπως σε δίκτυα ή βρύσες εξωτερικές σχολείων.
9. 5 αντικαταστάσεις βανών και πυροσβεστικών κρουνών.

Από τον έλεγχο του νερού ως προς την ποιότητά του έχει προκύψει ότι υπήρξε, λόγω της μείωσης του πηγαίου νερού και την λειτουργία όλων των διαθέσιμων γεωτρήσεων αύξηση της τιμής των χλωριόντων και αλλά δεν διαπιστώθηκε (μετά από ελέγχους) μικροβιακή επιβάρυνση για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Η ΔΕΥΑΜΒ στην προσπάθειά της για διασφάλιση επαρκούς ποιοτικού νερού για όλο το Δήμο Βόλου υλοποίησε – υλοποιεί τα κάτωθι:

Α)Κάθε χρόνο υλοποιούνται έργα υγειονομικής αναγνώρισης που περιλαμβάνουν καθαρισμό δεξαμενών καθαρισμό πηγών, καθαρισμό υδρομαστεύσεων, επισκευές υδρομαστεύσεων, λήψη μέτρων προστασίας του υδραγωγείου, εγκατάσταση συστημάτων απολύμανσης προκειμένου αφ' ενός μεν να εξαλειφθούν οι όποιες διαρροές στην τροφοδότηση του υδραγωγείου με πηγαίο νερό και αφετέρου να διασφαλίζεται η παροχή καλής ποιότητας νερού στο Δήμο Βόλου.

Β)Κάθε χρόνο υλοποιούνται έργα αντικατάστασης παλαιών δικτύων ύδρευσης προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι διαρροές και να πραγματοποιείται ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και κατ' επέκταση αυτής της χρήσης των γεωτρήσεων.

Γ)Η ΔΕΥΑΜΒ έχει κατασκευάσει και λειτουργεί πάνω από έξι (6) χρόνια μονάδες αφαλάτωσης με συνολική παραγωγή 230 m³/h, ποσότητα που βελτιώνει την παραμετρική τιμή των χλωριόντων στο μίγμα του πόσιμου νερού του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Βόλου, ενώ σχεδιάζει – προγραμματίζει την κατασκευή νέας μονάδας αφαλάτωσης.

Δ)Η ΔΕΥΑΜΒ από το 2008 μετά από χρηματοδότηση, έχει κατασκευάσει σύστημα τηλεχειρισμού-τηλεποπτείας του δικτύου ύδρευσης (το οποίο όμως χρήζει ανάγκης επέκτασης, έχει κατατεθεί σχετική αίτηση με χρηματοδότηση στο ΕΣΠΑ 2014-2020) προκειμένου να πραγματοποιούνται καλύτερη διαχείριση και ανάπτυξη του δικτύου ύδρευσης και καταστολή των συνθηκών έντασης των διαρροών.

Ε)Η ΔΕΥΑΜΒ μετά από χρηματοδότηση, αντικατέστησε περίπου 190 χλμ. δικτύου ύδρευσης προκειμένου να μειώσει το ποσοστό των διαρροών στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Βόλου (το έργο ολοκληρώθηκε το 2007).

ΣΤ)Η ΔΕΥΑΜΒ προκήρυξε (είναι σε εξέλιξη) την εκπόνηση μελέτης «Σχέδιο διαχείρισης (Master Plan) υδατικών πόρων Δήμου Βόλου: Μέτρα και Έργα Ορθολογικής - Αποδοτικής Διαχείρισης για Ύδρευση-Άρδευση», προκειμένου αφενός μεν να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι της Ευρωπαϊκής οδηγίας (2000/60),

αφετέρου με την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων να εξασφαλισθούν οι αναγκαίες ποσότητες νερού είτε για ύδρευση, είτε για άρδευση.

Η) Η ΔΕΥΑΜΒ υπέβαλε στα πλαίσια της πρόσκλησης 010 της περιφέρειας Θεσσαλίας αίτηση για ένταξη του έργου «Εκσυγχρονισμός, Ζωνοποίηση και Αυτοματοποίηση του Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης του Πολεοδομικού Συγκροτήματος των Ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνίας για την ελαχιστοποίηση των διαρροών και την εξασφάλιση επαρκούς και ποιοτικού πόσιμου νερού», προκειμένου με την υλοποίηση του έργου να μειωθούν οι διαρροές, να εξοικονομηθούν 2.000.000 κ.μ./έτος και με την ορθολογική διαχείριση της λειτουργίας των γεωτρήσεων, να επιτευχθεί η μείωση της ποσότητας χλωριόντων κατά 1,5 εκατ. Kg Cl⁻ ετησίως και η μέση ετήσια συγκέντρωση χλωριόντων να διαμορφωθεί σε 250 mg/l κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες και εποχές.

Το έργο εντάχθηκε και σύντομα δημοπρατείται.

Τέλος συνολικά για την Ύδρευση το Τεχνικό Πρόγραμμα της ΔΕΥΑΜΒ για το έτος 2017 περιλαμβάνει Δράσεις, χρηματοδοτούμενες ή μη με συνολικό προϋπολογισμό 37.919.981,74 €.

Ο
Δ/ΝΤΗΣ ΛΕΙΤ. & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΓΚΕΚΑΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΖΙΝΗΣ