



18 ΙΑΝ. 2015

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Δ. Στεργίου
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364315
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koinonouleftikos@ypes.gr

Αθήνα, 18 - 07 - 2016
Αριθ. πρωτ.: 1661

Προς:

✓ Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων &
Αιτήσεων Κατάθεσης Εγγράφων

Κοινοποίηση:

Βουλευτή κ. Ιωάννη Σαχινίδη
Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φο του συνημμένου)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 6398/23-06-2016 Ερώτηση

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Ιωάννης Σαχινίδης, με θέμα «Αρσενικό στο νερό του οικισμού Νότιας Αλμωπίας και στην περιοχή της Γουμένισσας του νομού Κιλκίς», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 1503/30-06-2016 έγγραφο της αρμόδιας για την εξασφάλιση κατάλληλου πόσιμου νερού Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Αλμωπίας, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. Υ2/2600/21-06-2001 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998» (ΦΕΚ 892/τ. Β'/11-07-2001).

Το ως άνω απαντητικό έγγραφο αφορά στις ενέργειες της υπηρεσίας για τον έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού και την αντιμετώπιση του προβλήματος υδροδότησης, στις περιοχές χωρικής αρμοδιότητάς της.

Επιπλέον, σας γνωρίζουμε ότι το Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, στο πλαίσιο της εν γένει παρακολούθησης του ζητήματος, με το υπ' αριθμ. πρωτ. 21367/28-06-2016 έγγραφό του, έχει προβεί σε αναζήτηση πληροφόρησης και από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης και το Δήμο Παιονίας και, μόλις περιέλθουν οι σχετικές απαντήσεις, θα επανέλθουμε με νεότερο συμπληρωματικό έγγραφο, ώστε να ενημερωθεί ολοκληρωμένα η Βουλή των Ελλήνων.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΛΑΦΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

Συνημμένα:
Τρεις (3) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

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



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ
ΛΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Αριθμός 30 Ιουνίου 2016

Αριθ. Πρωτ. 1503

Ταχ. Δνση : Πλατ. Αγγελή Γάτσου
Ταχ. Κωδικός : 584 00 Αριδαία
Τηλ : 23840 24590
Fax : 23840 24999

ΠΡΟΣ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ευαγγελιστρίας 2, Αθήνα 10563
Τηλ 2131361245 Φαξ 2131361230
Υπόψη : Μ. Κωστοπούλου

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :

1. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Καθ. Ρωσσίδη 11 - Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2313-309224 Φαξ. 2313-309389
Υπόψη : Γ.Γρηγοριάδη
2. ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ενταύθα

ΘΕΜΑ : Καταλληλότητα πόσιμου νερού σε περιοχές του Ν. Πέλλας και Ν. Κιλκίς

ΣΧΕΤ. : Το με αριθμό πρωτοκόλλου 21367/28.06.2016 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του παραπάνω εγγράφου σας, σας διαβιβάζουμε την απάντησή μας σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού στην Τ.Κ. Νότιας, Δήμου Αλμωπίας της Π.Ε. Πέλλας.

Αρχικά πρέπει να σημειωθεί ότι δεν είναι η πρώτη φορά που αντιμετωπίζουμε παρόμοιο πρόβλημα στην περιοχή του Δήμου Αλμωπίας και οποτεδήποτε διαπιστώσαμε αυξημένη, πέραν του ορίου, περιεκτικότητα σε κάποιο στοιχείο του πόσιμου νερού προβήκαμε στις απαραίτητες ενέργειες.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Συγκεκριμένα στην Τ.Κ. Νότιας του Δήμου μας, λάβαμε τα αποτελέσματα των αναλύσεων του πόσιμου νερού του δικτύου, στις 01.12.2015 και προβήκαμε άμεσα στην ενημέρωση του υδρευόμενου πληθυσμού με κάθε πρόσφορο μέσο. Οι αναλύσεις που διενεργήθηκαν ήταν στα πλαίσια του ετήσιου ελέγχου της συγκεκριμένης παραμέτρου όπως ο νόμος ορίζει.

Παράλληλα με την ενημέρωση του πληθυσμού έγινε προσπάθεια εντοπισμού της αιτίας που δημιούργησε το πρόβλημα της αύξησης της συγκέντρωσης του αρσενικού στο

πόσιμο νερό του συγκεκριμένου δικτύου. Αυτό που διαπιστώθηκε αρχικά ήταν η βλάβη (αστοχία υλικού) ενός διακοπτή τροφοδοσίας της δεξαμενής ύδρευσης του δικτύου η οποία είχε διακοπεί λόγω του ότι τροφοδοτούσε τη δεξαμενή με νερό αυξημένης περιεκτικότητας σε αρσενικό. Μετά την αποκατάσταση της βλάβης προχωρήσαμε στην εκτενώς της δεξαμενής και στην επανοτροφοδοσία της με το νερό των υπολοίπων υδρομαστευμάτων της Τ.Κ. που μέχρι εκείνη τη στιγμή θεωρούνται κατάλληλοι από παλαιότερες αναλύσεις. Μετά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας του δικτύου λάβαμε νέο δείγμα το οποίο και αποσείλαμε άμεσα για ανάλυση. Το αποτέλεσμα της ανάλυσης μας έδειξε ότι η περιεκτικότητα σε αρσενικό υποχώρησε μεν από τα 18,5 $\mu\text{g/l}$ αλλά το πρόβλημα της αυξημένης περιεκτικότητας συνέχισε να υφίσταται αφού με όριο τα 10 $\mu\text{g/l}$ ανιχνεύτηκε αρσενικό σε περιεκτικότητα 16,3 $\mu\text{g/l}$. Το γεγονός αυτό περιέπλεξε το πρόβλημα περισσότερο από ότι αρχικά εκτιμήθηκε και για το λόγο αυτό προχωρήσαμε σε εκτενέστερη ανάλυση των αιτιών του προβλήματος λαμβάνοντας δείγματα από κάθε πηγή και από κάθε αγωγό που τροφοδοτεί την δεξαμενή ύδρευσης της Τ.Κ. Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι η Τ.Κ. Νότιας υδρεύεται από τέσσερις (4) πηγές οι οποίες τροφοδοτούν τη δεξαμενή ύδρευσης μέσω τριών (3) αγωγών. Επίσης λήφθηκε δείγμα και από το νερό παρακείμενης αρδευτικής γεώτρησης που χρησιμοποιείται περιστασιακά για την ύδρευση της Τ.Κ. σε έκτακτες περιπτώσεις. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα που μας κοινοποιήθηκαν όλες οι πηγές εμφάνισαν περιεκτικότητα άνω του ορίου σε αρσενικό εκτός της αρδευτικής γεώτρησης. Έτσι προβήκαμε στη διακοπή της υδροδότησης της δεξαμενής από το σύνολο των πηγών και στην αποκλειστική τροφοδοσία της από την αρδευτική γεώτρηση ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον πληθυσμό ότι το νερό είναι πλέον πόσιμο. Κατά την καλοκαιρινή περίοδο όμως και λόγω του ότι οι ανάγκες σε νερό για την άρδευση των καλλιεργειών έπρεπε να καλυφθούν από την εν λόγω γεώτρηση, ενημερώσαμε εκ νέου τον πληθυσμό της Τ.Κ. οργανώνοντας συνάντηση με τους κατοίκους της, ότι θα επαναφέρουμε τις πηγές στη δεξαμενή ύδρευσης πράγμα που θα καταστήσει το νερό μη πόσιμο για όσο χρόνο θα διαρκέσει η αρδευτική περίοδος και μέχρι να βρεθεί μια μόνιμη λύση στο πρόβλημα. Αυτή τη στιγμή οργανώνουμε κοινή διαβούλευση με όλους ύσους εμπλέκονται με το συγκεκριμένο πρόβλημα για την εξεύρεση μίας μόνιμης λύσης.

ΑΙΤΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Τα αίτια του παραπάνω προβλήματος εντοπίζονται κατά την εκτίμησή μας στα έντονα καιρικά φαινόμενα τους τελευταίους μήνες. Οι αυξημένες βροχοπτώσεις στην περιοχή είχαν σαν αποτέλεσμα την πιθανή αύξηση της περιεκτικότητας σε αρσενικό κάποιων υδροφόρων οριζόντων από τους οποίους υδρεύονται οι πηγές της Τ.Κ. και κατά τη γνώμη μας πάντα, το φαινόμενο είναι παροδικό.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Σύμφωνα με την εκτίμηση της ήδη υπάρχουσας κατάστασης οι πιθανές λύσεις του προβλήματος είναι οι εξής:

1. Ανταλλαγή χρήσης του νερού των πηγών με το νερό της γεώτρησης έτσι ώστε να εξυπηρετούνται και οι υδρευτικές και οι αρδευτικές ανάγκες του πληθυσμού. Για την ενέργεια αυτή απαιτείται η κατασκευή δικτύου για τη σύνδεση των πηγών με το δίκτυο άρδευσης μήκους 1500 μέτρων περίπου.
2. Τοποθέτηση φίλτρου για την απομάκρυνση του αρσενικού από το νερό των πηγών έτσι ώστε αυτό να καταστεί πόσιμο.
3. Εξεύρεση νέων πηγών με νερό κατάλληλο για την τροφοδοσία της δεξαμενής ύδρευσης
4. Κατασκευή και εξοπλισμός νέας γεώτρησης αποκλειστικά για υδρευτικούς σκοπούς.

Η επιλογή της ενέργειας στην οποία θα προχωρήσουμε για τη λύση του προβλήματος θα εξαρτηθεί από πολλούς παράγοντες όπως το κόστος υλοποίησης της, το κόστος λειτουργίας της, την επισφάλεια της, το πόσο μόνιμη θα είναι η λύση που θα προκύψει κλπ. και θα προκύψει από τη διαβούλευση που θα πραγματοποιηθεί τις προσεχείς μέρες.

Γέλος θα θέλαμε να υπογραμμίσουμε ότι η ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών της Επιχείρησης εξαρτάται άμεσα από την οικονομική της κατάσταση η οποία τα τελευταία χρόνια είναι δυσχερέστατη λόγω των απλήρωτων λογαριασμών των καταναλωτών καθώς και λόγω της δυσκολίας της τακτικής επιχορήγησης του Υπουργείου Εσωτερικών προς τις Δ.Ε.Υ.Α. όλης της χώρας. Έτσι για την υλοποίηση οποιασδήποτε από τις παραπάνω ενέργειες και λόγω της κακής οικονομικής μας κατάστασης θα προβούμε σε αίτημα προς εσάς για τη εξεύρεση χρηματοδότησής της.

