



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Λάρισα, 14 - 7 - 2021
Αριθμ. Πρωτ.: 144512

Πληροφορίες : Μαίρη Νταραρά
Τηλέφωνο : 2413 503573
E-mail : ntaramar@apdthest.gov.gr
Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κώδ. : 413 36 Λάρισα

ΠΡΟΣ:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
info@ypes.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 7607/28.6.2021 ΕΡΩΤΗΣΗ της βουλευτού του κόμματος ΣΥΡΙΖΑ, Αικ. Παπανάτσιου

ΣΧΕΤ: Το με α.π. 49205/1.7.2021 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών

Απαντώντας στην παραπάνω σχετική 7607/28.6.2021 ΕΡΩΤΗΣΗ της βουλευτού του κόμματος ΣΥΡΙΖΑ, Αικ. Παπανάτσιου, σχετικά με το θέμα «*Προβλήματα υδροδότησης και ποιότητας νερού στην περιοχή Αγριάς Βόλου*»,

Σας γνωρίζουμε τα εξής:

- βάσει του 136069/5.7.2021 απαντητικού εγγράφου της Δ/σης Υδάτων Θεσσαλίας της Α.Δ.Θ.-Στ.Ε., (το οποίο σας επισυνάπτουμε):

«σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την ΚΥΑ με αριθμ.Γ1(δ)/Γ.Π.οικ. 67322/06-09-2017 (ΦΕΚ3282/Β/19-09-2017) και την με α.π.Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.16518/27-02-2018 (Α.Δ.Α.:6ΞΛΨ465ΦΥΟ-ΔΟΜ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας (6. και 7. σχετικά), αναφορικά με την διασφάλιση παροχής υγιεινού νερού κατάλληλου για ανθρώπινη κατανάλωση, οι υπεύθυνοι ύδρευσης σε πρώτο βαθμό, είναι οι φορείς ύδρευσης του Δικτύου (Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, ΔΕΥΑ...κλπ... και σε δεύτερο βαθμό οι υπηρεσίες σε Περιβάλλοντος Υγιεινής & Υγειονομικού ελέγχου των Περιφερειακών Ενοτήτων. Κατά συνέπεια τα μέτρα που θα ληφθούν για την παροχή νερού και ο έλεγχος καταλληλότητάς του, αποτελούν αντικείμενα των ανωτέρω φορέων.»

- βάσει του 6485/12.7.2021 απαντητικού εγγράφου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Μείζονος Περιοχής Βόλου, (το οποίο σας επισυνάπτουμε):

“1. ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ, ΜΕ ΝΕΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΑΡΚΕΣ ΠΟΣΟΤΙΚΑ

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 :

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60e6b0f33237b60475726e12 στις 14/07/21 14:02

- 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, τηλελέγχου, 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, τηλελέγχου, 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 ολοκληρώνεται αύριο 13 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.)

2. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΛΥΣΗ

Η οριστική λύση θα δοθεί με το έργο του “Ανατολικού Μετώπου”, όπως περιγράφονται στο MASTER PLAN της ΔΕΥΑΜΒ. 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.”

- Ο συνενωτώμενος – με τα 135187/2.7.2021 & 140888/9.7.2021 έγγραφά μας – φορέας, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ, δεν απάντησε ως τώρα στην Υπηρεσία μας.

Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ

Κωνσταντίνος Α. Παππάς



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

[Handwritten signature]

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΓΚΟΥΒΑΝΗ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60e6b0f33237b60475726e12 στις 14/07/21 14:02



ΕΞΕΠΕΙΓΟΝ

Αρ. Πρωτ.: 136069
Ημ/νία: 06/07/21

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Λάρισα, 05 - 07 - 2021

Αριθ. Πρωτ.: 136069

Ταχ. Δ/ση: Φαρσάλων 148
41335 – Λάρισα
Πληροφορίες: Κορκόβελος Αθανάσιος
Χαϊντούτης Γεώργιος
Τηλέφωνο: 2410 617174
Fax: 2410 613932
E-mail: dydatonthes@apdthest.gov.gr

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Διοίκησης της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής
Λειτουργίας της ΑΔΘ.-Στ.Ελ.
Σωκράτους 111 Τ.Κ. 41336 Λάρισα

ΘΕΜΑ: Περί προβλημάτων υδροδότησης και ποιότητας νερού στην περιοχή Αγριάς Βόλου.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/09-12-2003) «Προστασία και Διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 24 του Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ. 269/Α/24-12-2014).
2. Τις διατάξεις του άρθ. 28 και 28 Α, του Ν. 4325/15 (ΦΕΚ 47/11.05.2015 τεύχος Α') «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με το άρθ. 24, του Ν.4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α/21-2-2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
3. Την ΚΥΑ με α.π. οικ. 145026 (ΦΕΚ 31/Β/14-01-2014) «Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.) από Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα» και όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις ΚΥΑ με α.π. οικ. 145893 (ΦΕΚ 1212/Β/13-05-2014) και α.π. οικ. 146896 (ΦΕΚ 2878/Β/27-10-2014).
4. Την ΚΥΑ με α.π. οικ. 146896 (ΦΕΚ 2878/Β/27-10-2014) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ.101123/2015 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β'1435), την υπ' αριθμ. οικ.170766/2016 (ΦΕΚ Β'69) και την υπ' αριθμ. οικ.140424/2017 (ΦΕΚ Β'814).
5. Την υπ' αριθμ. Ε.Γ.: οικ. 897/2017 (ΦΕΚ 4682/Β/29-12-2017) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
6. Την ΚΥΑ με αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/06-09-2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».
7. Την με αριθμό πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π. οικ.16518/27-02-2018 (Α.Δ.Α.: 6ΞΛΨ465ΦΥΟ-ΔΟΜ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «Παρακολούθηση Ποιότητας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης».
8. Το με α.π.135187/02-07-2021, με συνημμένη την με α.π. 7607/28-6-2021 ΕΡΩΤΗΣΗ της βουλευτού του κόμματος ΣΥΡΙΖΑ, κας Αικ.Παπανάτσιου η οποία αναφέρεται στο θέμα: «Προβλήματα υδροδότησης και ποιότητας νερού στην περιοχή Αγριάς Βόλου»

Σε συνέχεια του ανωτέρω (8. σχετικού) εγγράφου αναφορικά με την α.π. **7607/28-6-2021 ΕΡΩΤΗΣΗ** της βουλευτού του κόμματος ΣΥΡΙΖΑ, κας Αικ. Παπανάτσιου με θέμα: «Προβλήματα υδροδότησης και ποιότητας νερού στην περιοχή Αγριάς Βόλου» σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την ΚΥΑ με αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/06-09-2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017) και την με α.π. Δ1(δ)/Γ.Π. οικ.16518/27-02-2018 (Α.Δ.Α.: 6ΞΛΨ465ΦΥΟ-ΔΟΜ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας (6. και 7. σχετικά), αναφορικά με την διασφάλιση παροχής υγιεινού νερού κατάλληλου για ανθρώπινη κατανάλωση, οι υπεύθυνοι ύδρευσης σε πρώτο βαθμό, είναι οι φορείς ύδρευσης του Δικτύου (Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, ΔΕΥΑ...κλπ... και σε δεύτερο βαθμό οι υπηρεσίες σε Περιβάλλοντος Υγιεινής & Υγειονομικού ελέγχου των Περιφερειακών Ενοτήτων. Κατά συνέπεια τα μέτρα που θα ληφθούν για την παροχή νερού και ο έλεγχος καταλληλότητάς του, αποτελούν αντικείμενα των ανωτέρω φορέων.

Είμαστε στην διάθεση σας για τυχόν επιπλέον πληροφορίες ή/και διευκρινίσεις.

Με Εντολή Συντονιστή Α.Δ.Θ.Στ.Ε.
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης, κ.α.α.

Κελεσίδης Κοσμάς
Ηλεκ/γος Μηχ/κός με Α' β, MSc

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
(1) Χρονολογικό Αρχείο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60e2c81456746e37f8617619 στις 05/07/21 12:11

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60f55688205552599b61fe99 στις 20/07/21 07:28



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ

Βόλος 12/7/2021
Αρ. πρωτ. 6425

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

ΠΡΟΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΕΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
E-mail: ntaramar@apdthest.gov.gr

ΘΕΜΑ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΑΣ ΜΕ αρ. πρωτ. Οικ. 140888/9-7-2021
(αφορά σε ερώτηση της βουλευτού του ΣΥΡΙΖΑ, κας Παπανάτσιου)

1. ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ, ΜΕ ΝΕΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΑΡΚΕΣ ΠΟΣΟΤΙΚΑ

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, τηλελέγχου, 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 αιονιτροποίησης* του νερού της γεώτρησης, αποτελούμενης από αντλιοστάσιο φόρτισης, μονάδες επεξεργασίας, δεξαμενή αποθήκευσης του επεξεργασμένου νερού.
- Κατασκευή διατάξεων αυτοματισμού, τηλελέγχου, 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 ολοκληρώνεται αύριο 13 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 максимум 25 mg/l νιτρικά. Ωστόσο η ΔΕΥΑΜΒ κινούμενη από την σκοπιά της ασφάλειας, επέλεξε πριν την διάθεση του νερού την επεξεργασία απονιτροποίησης.)

2. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΛΥΣΗ

Η οριστική λύση θα δοθεί με το έργο του "Ανατολικού Μετώπου", όπως περιγράφονται στο MASTER PLAN της ΔΕΥΑΜΒ. 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.

Ο ασκών καθήκοντα Γεν. Δ/ντη

Δημήτρης Κουτσιφέλης