



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων

Δ/νση: Λ. Γεωργ. Σχολής 32, Καλαμαριά 551 34

Πληροφ.: Θ.Κ. Μουχτάρης

Τηλ.: 2313 309485, Fax: 2310 424160

e-mail: themou@damt.gov.gr

Θεσσαλονίκη 04/08/2014

Αριθ. Πρωτ.: 37611

Σχετ.: 24296, 21432

ΠΡΟΣ:

✓ Δήμο Αριστοτέλη

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

Αρναία, 630 74 Χαλκιδική

**Θέμα:** Ανόρυξη και λειτουργία υδρευτικής γεώτρησης και συνοδού αγωγού ύδρευσης στο Υπόγειο Υδατικό Υποσύστημα «Σκουριές – Μαύρες Πέτρες» στην Τ.Κ. Νεοχωρίου, του Δήμου Αριστοτέλη, της Π.Ε. Χαλκιδικής.

Σχετ.:

1. Η Κ.Υ.Α. με Α.Π. 43504/05-12-2005 (ΦΕΚ 1784Β'/20-12-2005) «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών» και ειδικότερα τα άρθρα 1, 2, 3 και 8 αυτής.
2. Οι διατάξεις της με αριθμ. ΕΓ.οικ.106/2014 (Φ.Ε.Κ. 182Β'/31-01-14) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (Υ.Δ. 10)».
3. Η Κ.Υ.Α. 172594/24-12-2013 περί έγκρισης Σ.Μ.Π.Ε. του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (Υ.Δ. 10).
4. Το Δ.Υ./17-07-2014 έγγραφο του Α' Τμήματος (Παρακολούθησης & Προστασίας των Υδ. Πόρων) της Δ.Υδ.Κ.Μ. Α.Δ.Μ.Θ.
5. Την με Α.Π. 24296/01-04-2014 Αίτηση – Δήλωση του Δήμου Αριστοτέλη για χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων για την γεώτρηση του θέματος.
6. Τα με Α.Π. 8578/19-03-2014 & 14574/15-05-2014 έγγραφα του Δήμου Αριστοτέλη με συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τη γεώτρηση του θέματος (21432/20-03-2014 & 37611/16-05-2014 Α.Π. Δ.Υδ.Κ.Μ.).
7. Το με Α.Π. 146275/09-07-2014 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (Α.Π. Δ.Υδ.Κ.Μ. 58893/10-07-2014).

Σε συνέχεια των (5) & (6) σχετικών, μετά από έλεγχο των στοιχείων τα οποία κατατέθηκαν στην

Υπηρεσία μας και σύμφωνα με τα (2), (3) και (4) σχετικά, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

- Η προτεινόμενη θέση ανόρυξης της γεώτρησης Χ= 473092, Ψ= 4484055 (ΕΓΣΑ '87) εντοπίζεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (Υ.Δ. 10) στην Λεκάνη Απορροής Χαλκιδικής (Λ.Α.Π. GR05) και στο Υπόγειο Ρωγματικό Υδατικό Υποσύστημα «Σκουριές – Μαύρες Πέτρες» (GR1000191) του οποίου, αν και η ποσοτική κατάσταση χαρακτηρίζεται καλή, η ποιοτική κατάσταση χαρακτηρίζεται κακή λόγω συγκεντρώσεων μολύβδου και αρσενικού οι οποίες οφείλονται σε ανθρωπογενή αίτια (μεταλλευτική δραστηριότητα).

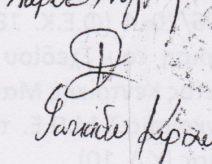


- Εξαιτίας των υπερβάσεων στις συγκεντρώσεις μολύβδου και αρσενικού προκειμένου το νερό να διατεθεί για υδρευτική χρήση, θα απαιτηθεί επεξεργασία υψηλού επιπέδου, γεγονός που έρχεται σε αντίθεση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ Οδηγία – Πλαίσιο για τα νερά σύμφωνα με την οποία θα πρέπει να μειώνεται το επίπεδο επεξεργασίας καθαρισμού που απαιτείται για την παραγωγή πόσιμου ύδατος.

Μετά τα παραπάνω απορρίπτεται η προτεινόμενη θέση ανόρυξης της γεώτρησης. Συνιστάται η επιλογή νέας θέσης η οποία να χωροθετείται στο γειτονικό Υπόγειο Υδατικό Υποσύστημα Χολομώντα – Ωραιοκάστρου (GR1000193), του οποίου η ποσοτική και ποιοτική κατάστασή του χαρακτηρίζεται ως καλή και οι απαγορεύσεις οι οποίες ισχύουν (2 και 7 σχετικό) αφορούν στο φαινόμενο της τοπικής υφαλμύρινσης (π.χ. ζώνη 300 m από την ακτογραμμή, πεδινές παράκτιες περιοχές).

Είμαστε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινίσεις.

Η Προϊσταμένη  
της Δ/σης Υδάτων Κ.Μ. Α.Δ.Μ.Θ.

*Hariklia Michalopoulou*  
  
*Hariklia Michalopoulou*

Χαρίκλεια Μιχαλοπούλου  
Δρ. Χημικός Μηχανικός

Εσωτερική Διανομή

Χρονολ. Αρχείο

Φ. 34/2011 Π.Ε. Χαλκιδικής

Τμήμα Α'