



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Αριστοτέλους 17
Ταχ. Κώδικας: 104 33
Πληροφορίες: Ιορδανίδης, Ντίνη
Τηλέφωνο: 2132161344, 1350

Αθήνα, 29-09-2026

Αρ. Πρωτ:Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 44272

ΠΡΟΣ : Όπως Π.Α.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΘΕΜΑ: Περιεχόμενο των υδρογεωλογικών ερευνών που υποβάλλονται στο πλαίσιο της διαδικασίας αναγνώρισης νερού πηγής ή γεώτρησης ως φυσικού μεταλλικού.

Σχετ: α. Ο ν. 3199/2003 (Α' 280) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως ισχύει
β. Το Π.Δ. 433/83 (Α' 163) «Όροι εκμετάλλευσης και κυκλοφορίας στο εμπόριο φυσικών μεταλλικών νερών», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Υ2/οικ.329/98 (Β' 114)
γ. Η ΚΥΑ 56561/9.6.04 (Β' 887) «Καθορισμός του καταλόγου των οριακών τιμών συγκεντρώσεων και των ενδείξεων για την επισήμανση των φυσικών μεταλλικών νερών,....»
δ. Το Π.Δ. 51/2007 (Α' 51) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «Για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως ισχύει.
ε. Η με α.π. Η.Π. 31822/1542/Ε103/20-07-2010 (Β'1108) ΚΥΑ με θέμα «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007»
στ. Η με α.π. Δ1δ/Γ.Π. οικ.45625/04-09-2023 εγκύκλιος με θέμα «Διαδικασία αναγνώρισης φυσικών μεταλλικών νερών» (ΑΔΑ: ΨΘ9Θ465ΦΥΟ-8ΦΡ)
ζ. Οι «Τεχνικές προδιαγραφές μελετών τρωτότητας – ρυπαντικής επιδεκτικότητας υπόγειων υδροφορέων» του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<https://wfdver.ypeka.gr/el/management-plans-gr/methodologies-gr/>)
η. Οι «Τεχνικές προδιαγραφές μελετών ζωνών προστασίας υδροληπτικών έργων ύδρευσης και πηγών» του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<https://wfdver.ypeka.gr/el/management-plans-gr/methodologies-gr/>)

Για την αναγνώριση του νερού μιας πηγής ή γεώτρησης ως φυσικού μεταλλικού (ΦΜΝ) εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π.Δ. 433/83 (Α' 163) (-β- σχετ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το οποίο έχει εκδοθεί σε εναρμόνιση των διατάξεων της Οδηγίας 80/777/ΕΟΚ, όπως αναδιατυπώθηκε με την Οδηγία 2009/54/ΕΚ.

Αναλυτικότερα, και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 1 του (β) σχετ. η αναγνώριση του νερού μιας πηγής υδροληψίας ως φυσικού μεταλλικού γίνεται με Απόφαση του Υπουργού Υγείας, η οποία εκδίδεται μετά από γνωμάτευση της αρμόδιας Επιτροπής για την αναγνώριση νερών ως ΦΜΝ. Περαιτέρω, η διαδικασία για την αναγνώριση ενός νερού ως ΦΜΝ καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έχουν καταγραφεί στην (στ) σχετ. εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας.

Σύμφωνα με την (στ) σχετ., ένα από τα απαιτούμενα για την αναγνώριση δικαιολογητικά, είναι η γεωλογική - υδρογεωλογική έρευνα της περιοχής υδροληψίας του υποψήφιου ΦΜΝ, η οποία πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα αναφερόμενα στο σημείο Ι.1 του μέρους ΙΙ του Παραρτήματος Ι του (β) σχετ., ήτοι:

i. Ακριβή τοποθέτηση του σημείου υδροληψίας με ένδειξη υψομέτρου του σε χάρτη κλίμακας 1:1000 ή μεγαλύτερης.

ii. Μία λεπτομερή γεωλογική και υδρογεωλογική έρευνα της περιοχής της πηγής.

Εφόσον υπάρχουν τα κατάλληλα υδροσημεία εγγύς της περιοχής του έργου, θα συντάσσεται ο χάρτης ισοσταθμικών καμπυλών για τον προσδιορισμό του βάθους και της κατεύθυνσης της υπόγειας υδροφορίας. Σε διαφορετική περίπτωση θα εκτιμάται η κατεύθυνση της υπόγειας ροής στην περιοχή του έργου κατά προσέγγιση με βάση την «παράταξη¹» του υδροφόρου στρώματος.

Επίσης, θα γίνεται υδροχημική απεικόνιση των αποτελεσμάτων των χημικών αναλύσεων στα κατάλληλα διαγράμματα (Piper, Durov) με σκοπό την συσχέτισή τους με την λιθολογική σύσταση του σκελετικού υλικού του υδροφόρου στρώματος.

Επιπλέον, θα καταγράφονται οπωσδήποτε τα αποτελέσματα των επιτόπιων μετρήσεων του pH, της θερμοκρασίας και της αγωγιμότητας οι οποίες θα γίνονται ταυτόχρονα με τις δειγματοληψίες νερού για τις αναλύσεις των τεσσάρων εποχών.

iii. Στρωματογραφία της περιοχής.

Σε αυτήν θα πρέπει να περιλαμβάνεται προσεγγιστική εκτίμηση της έκτασης του υδροφόρου στρώματος (εντός του οποίου αναπτύσσεται η υδροφορία προς εκμετάλλευση), του πάχους και της «παράταξης» αυτού.

iv. Περιγραφή του τρόπου σύλληψης του νερού

v. Οριοθέτηση των ζωνών προστασίας της πηγής από ρυπάνσεις ή λήψη άλλων μέτρων για την αποφυγή τους

Σε συνέχεια των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη ότι, για τα θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδάτων έχει εκδοθεί σειρά νομοθετημάτων ((α), (δ) και (ε) σχετ. κ.α.) και με σκοπό την όσο το δυνατόν αρτιότερη αξιολόγηση των αιτημάτων για αναγνώριση φμν από την Επιτροπή Αναγνώρισης ΦΜΝ και

¹ Ως «παράταξη» ορίζεται η γραμμή που προκύπτει από την τομή ενός κεκλιμένου στρώματος με ένα οριζόντιο επίπεδο. (Γεωλογία Μηχανικού, 6^η σειρά ασκήσεων, Σχολή Πολ. Μηχανικών ΕΜΠ, Β. Μαρίνος, 2021-2022)

την αποφυγή καθυστερήσεων **συστήνεται οι μελετητές, κατά τη σύνταξη της υδρογεωλογικής έρευνας:**

- 1) Να συνεκτιμούν τη συμβατότητα με τα Μέτρα (Βασικά και Συμπληρωματικά) του εν ισχύ οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (2^η Αναθεώρηση)
- 2) Να συνεκτιμούν το οικείο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (floods.yreka.gr) για όλες τις περιόδους επαναφοράς (T = 10, 100, 1000 έτη) ώστε να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των υδροληψιών.
- 3) Να ακολουθούν τις προδιαγραφές του (ζ) σχετ. περί τρωτότητας – ρυπαντικής επιδεκτικότητας των υπόγειων υδροφορέων
- 4) Να ακολουθούν τις προδιαγραφές του (η) σχετ. περί ζωνών προστασίας υδροληπτικών έργων ύδρευσης και πηγών

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε για τις ενέργειές σας προκειμένου να ενημερώνονται σχετικά οι ενδιαφερόμενοι για την αναγνώριση φυσικών μεταλλικών νερών.

Η Αναπληρώτρια Υπουργός Υγείας

Ειρήνη Αγαπηδάκη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

A. ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Όλες οι ΠΕ της χώρας

Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας
και Κοινωνικής Μέριμνας
Τμήματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής
και Υγειονομικού Ελέγχου

2. Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Π.Ε. της Περιφέρειας Αττικής

B. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφείο Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας
2. Γραφείο Γενικής Γραμματέως Δημόσιας Υγείας
3. Γραφείο Γενικής Δ/ντριας Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής
4. Δ1(δ) (5)