

# ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΕΩΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Καπνικαρέας Πλ. 33, Αθήνα, 105 56, Τηλ & Fax: 213 00 57988

website: [www.synge.me.gr](http://www.synge.me.gr) email: [info@synge.me.gr](mailto:info@synge.me.gr)

ΠΡΟΣ :

Αρ. Πρωτ. 374  
Αθήνα, 03/07/2019

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής**  
**Διεύθυνση Υδάτων**

Email: [nero@attica.gr](mailto:nero@attica.gr)

**ΘΕΜΑ: Παρατηρήσεις – Σχολιασμός ΣΥΝΓΕΜΕ, επί του Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής**

Η παρούσα αποτελεί απάντηση στην διαβίβαση του Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής. Το κείμενο το οποίο διαβιβάστηκε στον ΣΥΝΓΕΜΕ την 03.06.2019 είχε θέμα : «Περιοριστικά, απαγορευτικά και άλλα ρυθμιστικά μέτρα που αφορούν στην χρήση επιφανειακών, υπόγειων, πηγαίων και παράκτιων υδατικών πόρων και στην εκτέλεση και λειτουργία των έργων αξιοποίησης τους με στόχο την προστασία και την διατήρηση του υδατικού δυναμικού για περιοχές εντός χωρικής αρμοδιότητας της Διευθύνσεως Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής». Επί του Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, ζητήθηκε η άποψη του ΣΥΝΓΕΜΕ, καθώς και άλλων κλαδικών ή θεσμικών φορέων και αρκετών επαγγελματιών γεωλόγων, οι οποίοι έχουν παρουσία στην έρευνα, εκτέλεση και λειτουργία έργων εκμετάλλευσης υπόγειων υδάτων.

Δεδομένης της έκτασης του κειμένου, αλλά και της σημασίας του, θεωρήσαμε πως ο σχολιασμός του δεν θα μπορούσε να είναι αποτέλεσμα μίας μικρής ομάδας συναδέλφων γεωλόγων, αλλά όσο το δυνατό περισσότερων συναδέλφων που ασχολούνται με την αδειοδότηση εκτέλεσης υδρογεωτρήσεων Αδειών Χρήσης Νερού κλπ. Για το λόγο αυτό το ΔΣ του ΣΥΝΓΕΜΕ, ήρθε σε επικοινωνία με όλους τους συναδέλφους που είχε κοινοποιηθεί το προσχέδιο. Ελήφθησαν υπόψη όλες οι απόψεις των συναδέλφων που ανταποκρίθηκαν, με αποτέλεσμα την σύνταξη ενός συνθετικού κειμένου σχολιασμού, στο οποίο αναφέρονται όλες οι κρίσιμες επισημάνσεις – προσθήκες που θεωρείται πως βελτιώνουν το ομολογουμένως άρτιο κείμενο.

Το περιεχόμενο της παρούσης είναι αποτέλεσμα της εμπειρίας των συναδέλφων οι οποίοι ασχολούνται επί σειρά ετών με αδειοδοτήσεις υδρογεωτρήσεων και μπορούν να αναδείξουν προβλήματα στις πρακτικές που εφαρμόστηκαν τόσο σε προηγούμενες περιόδους, όσο και σε αυτές που προβλέπεται να θεσμοθετηθούν. Όλες οι παρατηρήσεις αξιολογήθηκαν και ταξινομήθηκαν σε τρεις κατηγορίες:

- Σε γενικές παρατηρήσεις που διέπουν το σύνολο του κειμένου

- Σε ειδικές παρατηρήσεις οι οποίες αφορούν το ευρύ υδρογεωλογικό αντικείμενο και
- Σε ειδικές παρατηρήσεις οι οποίες αφορούν διαδικασίες και συνοδά δικαιολογητικά

Στην συνέχεια παρατίθενται υπό μορφή κειμένου οι γενικές παρατηρήσεις, ενώ οι ειδικές παρατηρήσεις (και των δύο κατηγοριών), παρατίθενται υπό μορφή πίνακα, έτσι ώστε να είναι ευκολότερη η εποπτική αξιολόγησή τους.

#### **A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Το είδος και το μέγεθος των προτεινόμενων μέτρων - απαγορεύσεων θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06). Έτσι θα αποφευχθούν αντιφάσεις μεταξύ Σχεδίου διαχείρισης και Κανονιστικής, οι οποίες θα έχουν ως αποτέλεσμα την ασαφή εφαρμογή ή την αυθαίρετη ερμηνεία των προτεινόμενων μέτρων.
2. Σε αρκετές περιπτώσεις, στο κείμενο της κανονιστικής απόφασης αναφέρονται αυτούσια παράγραφοι/άρθρα ισχυόντων Νόμων, ΥΑ, ΚΥΑ, ΠΔ κλπ. Προς διευκόλυνση της ΔΥ, θα ήταν αρκετή η αναφορά / παραπομπή σε αυτές και η κωδικοποίησή τους. Με αυτόν τον τρόπο η ανά πάσα στιγμή τροποποίηση του θεσμικού - νομικού πλαισίου, δε θα συνεπάγεται και αντίστοιχη τροποποίηση της κανονιστικής, ενώ η συγκεντρωμένη και κωδικοποιημένη νομοθεσία, θα μπορούσε να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΔΥ Αττικής ως οδηγός προς μελετητές και λοιπούς ενδιαφερόμενους.
3. Σε ορισμένα σημεία του Προσχεδίου Κανονιστικής, αναφέρονται αποστάσεις (από γειτονικές γεωτρήσεις, από σημεία υδροληψίας κλπ) οι οποίες όμως δεν προκύπτουν με βάση επιστημονικά κριτήρια. Θεωρούμε ότι μέχρι την εκπόνηση των προβλεπόμενων από το Σχέδιο Διαχείρισης Ειδικών Υδρογεωλογικών Μελετών, οιαδήποτε αναφορά σε αποστάσεις από σημεία ρύπανσης υδρευτικών γεωτρήσεων ή πηγών είναι μαχητή νομικά από άμεσα θιγόμενους πολίτες. Θα πρέπει να εκπονηθούν άμεσα οι σχετικές Υδρογεωλογικές Μελέτες, ενώ οι ελάχιστες αποστάσεις μεταξύ γειτονικών γεωτρήσεων θα πρέπει να αποτελούν αντικείμενο της εκάστοτε Υδρογεωλογικής Έκθεσης – Μελέτης, η οποία αποτελεί απαραίτητο στοιχείο του φακέλου για την άδεια εκτέλεσης νέας υδρογεωτρήσης.
4. Οι κανονιστικές αποφάσεις του παρελθόντος διακατέχονταν από μια γραφειοκρατική αντίληψη, με κύριο χαρακτηριστικό την προσκόμιση περιττών δικαιολογητικών και προϋποθέσεων. Κατανοώντας την διασφάλιση της νομιμότητας των διαδικασιών, έχουμε την άποψη πως και στο παρόν Προσχέδιο Κανονιστικής, απαιτείται μεγάλος όγκος εγγράφων τα οποία σε πολλές περιπτώσεις θεωρούνται υπερβολικά. Στο πλαίσιο εκσυγχρονισμού των διαδικασιών θα ήταν σκόπιμη η απομείωση των απαιτούμενων δικαιολογητικών καθώς και η αναζήτηση μέρους αυτών μέσω της «Υπηρεσιακής Οδού».

## Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων	Σχολιασμός - Προτάσεις	
Σελ 4, Α1. ΟΡΙΣΜΟΙ	<b>Υδροληψία:</b> Είναι κάθε τεχνικό έργο που επιτρέπει την προσωρινή αποθήκευση ή/και την άντληση υπόγειου και επιφανειακού νερού.	Χρειάζεται αναδιατύπωση καθώς δεν είναι ξεκάθαρο αν γίνεται αναφορά στην περίπτωση δεξαμενών για τις οποίες γίνεται αναφορά στην συνέχεια
Σελ 4, Α1. ΟΡΙΣΜΟΙ	<b>Υδροφορέας ή Υδροφόρος ορίζοντας:</b> Γεωλογικός σχηματισμός ευρισκόμενος κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, που είναι κορεσμένος με νερό, τόσο ώστε να τροφοδοτεί με σημαντικές ποσότητες νερού γεωτρήσεις ή πηγές. Οι υδροφορείς έχουν αυξημένη ικανότητα να αποθηκεύουν και να μεταβιβάζουν νερό	Θα ήταν καλύτερα να ακολουθηθεί ο ορισμός της παρ. 1α του άρθρου 2 του Ν. 3199/2003 (σχετ. 7 του Προσχεδίου).
Σελ 4, Α1. ΟΡΙΣΜΟΙ	<b>Γεώτρηση:</b> Το έργο υδροληψίας που κατασκευάζεται με γεωτρήσιμο και έχει διάμετρο σωλήνωσης από 6 έως 8 ίντσες.	Η ύπαρξη ορίων στην διάμετρο των γεωτρήσεων είναι κάτι σωστό αλλά θα πρέπει να αφορά μόνο τις ιδιωτικές γεωτρήσεις και ειδικά για τις υδρευτικές που εξυπηρετούν λιγότερο από 50 άτομα (σύμφωνα και με τον διαχωρισμό της νομοθεσίας). Στις δημοτικές ή στις ιδιωτικές υδρευτικές γεωτρήσεις με αυξημένες ανάγκες δεν θα πρέπει να υπάρχει αυτός ο διαχωρισμός. Θα ήταν σκόπιμο να αναδιατυπωθεί ο ορισμός και να μην υπάρχουν απόλυτα όρια.
Σελ 4, Α1. ΟΡΙΣΜΟΙ	<b>Πηγάδι (Φρέαρ):</b> Είναι κάθε υπενδεδυμένη εκσκαφή βάθους μέχρι 20 μέτρα και διαμέτρου από ένα (1) μέτρο μέχρι τρία (3) μέτρα, με τη δυνατότητα χρήσης κατάλληλων μηχανικών μέσων, με σκοπό την άντληση νερού από το φρεάτιο υδροφόρο ορίζοντα.	Θα πρέπει να γίνει προσεκτικότερη και πιο ελεύθερη διατύπωση καθώς στην Αττική υπάρχουν πηγάδια μεγαλύτερου βάθους και διαμέτρου ή διαφορετικής γεωμετρίας.
Σελ 4, Α1. ΟΡΙΣΜΟΙ	<b>Υφάλμυρο νερό (παράκτιο υδροφόρο):</b> θεωρείται το νερό που η περιεκτικότητά του σε Cl <sup>-</sup> υπερβαίνει τα 2000 ppm.	Ο χαρακτηρισμός ενός νερού ως υφάλμυρου με προέλευση το θαλασσινό νερό κα πρέπει να συνοδεύεται από αναλύσεις και ιόντων Νατρίου. Ο λόγος Na <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> θα πρέπει να είναι ίσος 1:1. Σε οιαδήποτε άλλη περίπτωση θα πρέπει να εξετάζεται η ποιότητα του ως και προς άλλα εν διαλύσει στοιχεία και να γίνεται αξιολόγηση. Υπάρχουν περιπτώσεις που οι υψηλές συγκεντρώσεις ιόντων χλωρίου αποτελούσαν μίξη με γεωθερμικά ρευστά.

### Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων

### Σχολιασμός - Προτάσεις

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σελ 7,. Παρ. 4:                 | <i>Η διάρκεια ισχύος των αδειών εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων, και των αδειών αντικατάστασης ή εκβάθυνσης νόμιμα υφιστάμενων υδροληψιών ορίζεται σε έξι (6) μήνες και μπορεί να παραταθεί, κατ' ανώτατο όριο, για έξι (6) ακόμα μήνες,.....</i>                                                                                                                                                                                                                                             | Η σχετική νομοθεσία δίνει περιθώριο εκτέλεσης μέχρι 1 χρόνο και μέχρι ισόποση παράταση. Η κανονιστική περιορίζει αναίτια το μέγιστο χρονικό διάστημα από 2 σε 1 χρόνο χωρίς αυτό να προσφέρει εμφανώς στους σκοπούς και τους στόχους της κανονιστικής. Θα πρέπει να ισχύσει ότι και στην ισχύουσα νομοθεσία.                                                                                                                                                                            |
| Σελ 7,. Παρ. 6                  | <i>Για την κατασκευή νέων υδρογεωτρήσεων να τηρούνται ως ελάχιστα οι προδιαγραφές που ορίζονται στην με αριθμό πρωτ. ΔΙΠΑΔ/β/606/12-11-2003 ΚΥΑ όπως αναδημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 292/Β/12-03-2003 και ισχύει.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Οι συγκεκριμένες προδιαγραφές αφορούν σε δημόσια έργα υδρογεωτρήσεων και δεν μπορούν να επιβληθούν σε ιδιωτικά έργα. Επιπλέον θεωρούμε ότι οι Προδιαγραφές αυτές θα πρέπει να αναθεωρηθούν.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Σελ 19, 2.1, υπ/φος 1, εδάφιο 5 | <i>Εφόσον το έργο αφορά γεώτρηση, η εξωτερική διάμετρος της τελικής σωλήνωσης δε θα υπερβαίνει τις 6" (&lt; Φ160).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Θεωρούμε ότι δεν είναι επιστημονικά ορθό ο περιορισμός των 6". Επίσης, στα συνήθη έργα χρησιμοποιούνται τόσο μικρότερες όσο και μεγαλύτερες διαμέτροι. Εφόσον η ΔΥ επιθυμεί να θέσει περιορισμούς μπορεί να οριστεί ως $d_{max}$ η Φ160 (>6") αλλά μόνο στις υδρευτικές γεωτρήσεις που αντλούν κατά μέσο όρο λιγότερο από 10m <sup>3</sup> /ημέρα (όπως προσδιορίζεται στην κείμενη).                                                                                                   |
| Σελ 28, παρ. 1                  | <i>Η εκβάθυνση νόμιμης υδροληψίας εξετάζεται σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που περιγράφηκαν στην αντικατάσταση προσκομίζοντας συμπληρωματικά υδρογεωλογική μελέτη.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Η άδεια εκβάθυνσης αφορά εκτέλεσης έργου όπως και η αντικατάσταση. Και στις δύο περιπτώσεις θα πρέπει να προβλέπεται υδρογεωλογική μελέτη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Σελ 31, παρ.6                   | <i>Για όλα τα υφιστάμενα ή νέα έργα υδροληψίας που χωροθετούνται (κατ' εξαίρεση) εντός των προσωρινών παράκτιων ζωνών απαγόρευσης λόγω υφαλμύρισης .... Επίσης η αντλούμενη παροχή και ο χρόνος άντλησης τα οποία και θα προσδιορίζονται κατά την δοκιμαστική άντληση θα πρέπει να περιορίζονται σε τέτοιες τιμές (όπως θα παρουσιάζονται σε γεωλογική μελέτη μετά την έγκρισή της από τη Διεύθυνση Υδάτων) ώστε να μην παρατηρούνται φαινόμενα ανύψωσης κώνου στάθμης του υφάλμυρου υδροφορέα. ....</i> | Η διατύπωση αυτή παρότι σωστή επιστημονικά και ως διαδικασία πολύ καλά περιγραφείσα σε επιστημονικές εργασίες και συγγράμματα, προϋποθέτει δίκτυο σημείων παρατήρησης, το οποίο δεν είναι δυνατό να υπάρχει στα πλαίσια ιδιωτικού έργου. Θεωρούμε ότι η παράγραφος αυτή θα πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Επίσης κατά την δοκιμαστική άντληση θα λαμβάνονται τουλάχιστον 2 δείγματα νερού για χημική ανάλυση, ένα κατά την έναρξη της άντλησης και ένα πριν το πέρας της άντλησης.» |

**Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων****Σχολιασμός - Προτάσεις**

Σελ 7, Παρ. 10	<i>Ο δικαιούχος της άδειας ανόρυξης νέου έργου υδροληψίας, καθώς και ο επιβλέπων γεωλόγος, θα είναι υπεύθυνοι για τον έλεγχο των παραστατικών πιστοποίησης καλής λειτουργίας των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων και εξοπλισμού.</i>	Η διάταξη αυτή μπορεί να εφαρμοστεί μόνο όταν συνοδεύεται από σχετικό συμφωνητικό εργολαβίας. Κατά τα λοιπά ο επιβλέπων Γεωλόγος μεριμνά για τη σωστή κατασκευή της γεώτρησης και την εφαρμογή των επιστημονικών μεθόδων (δοκιμαστικές αντλήσεις κλπ.) για την αξιολόγησή της. Η επιλογή των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων και εξοπλισμού αποτελεί αποκλειστικό προνόμιο, αλλά και ευθύνη, του κύριου του έργου και όχι του επιβλέποντα μελετητή. Ίσως θα ήταν σκόπιμη η υποχρεωτική σύναψη σχετικού συμφωνητικού για όλα τα νέα έργα υδροληψίας.
Σελ 9, Παρ. 2	<i>Απαγορεύεται η ανόρυξη νέων υδροληπτικών έργων υδρευτικής χρήσης (άρδευση πρασίνου–καθαριότητα κοινοχρήστων χώρων), εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου εξαιρουμένων όσων καλύπτουν ανάγκες φορέων του Δημοσίου και των ΟΤΑ.</i>	Η υφιστάμενη νομοθεσία δίνει την δυνατότητα ανόρυξης γεώτρησης για πράσινο, με στόχο την μείωση της χρήσης επεξεργασμένου πόσιμου νερού. Η συγκεκριμένη διατύπωση αναιρεί αυτή την δυνατότητα, οπότε θα ήταν σκόπιμο να απαλειφτεί.
Σελ 11, Παρ. 9	<i>Ειδικότερα για την περιοχή του Λουτρακίου είναι σε ισχύ το από 23-09-1985 Πολεοδομικό Διάταγμα «Καθορισμός ζώνης προστασίας της περιοχής των Πηγών Λουτρακίου» (ΦΕΚ 630/Δ/07-11-1985), σύμφωνα με το οποίο καθορίστηκε η ζώνη απαγόρευσης Α, εντός της οποίας (άρθρο 2, παρ.3) «απαγορεύονται οποιοσδήποτε εγκαταστάσεις για την άντληση νερού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη του ΙΓΜΕ».</i>	Το ΙΓΜΕ δεν υφίσταται πλέον και έχει αντικατασταθεί από την ΕΑΓΜΕ.
Σελ 14, Παρ. 2, εδάφ. 3	<i>Κατ'εξάιρεση των αναφερόμενων αποστάσεων στα απαγορευτικά και περιοριστικά μέτρα της παρούσας Απόφασης θα χορηγείται άδεια χρήσης νερού σε νομίμως υφιστάμενα έργα υδροληψίας, οι δικαιούχοι των οποίων έχουν υποβάλλει αίτημα για άδεια χρήσης ύδατος έως</i>	Η διάταξη αυτή είναι καθ' υπέρβαση των διατάξεων του νόμου (ΚΥΑ 146896/2014. Άρθρο 4. Παράγραφος 9) οπότε θα ήταν σκόπιμο να απαλειφτεί. Η αναφορά σε επηρεασμό δεν προσδιορίζεται και επιστημονικά ισχύει ότι επηρεασμός μπορεί να παρατηρηθεί και σε πολλές εκατοντάδες μέτρα απόσταση. Για το

**Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων****Σχολιασμός - Προτάσεις**

27/10/2014 (ημερομηνία ισχύος της οικ. 146896/2014 ΚΥΑ), και υπό την προϋπόθεση ότι κατά τη διενέργεια δοκιμαστικής άντλησης δεν θα παρατηρηθούν φαινόμενα επηρεασμού γειτονικών νόμιμων υδροληψιών που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των αποστάσεων που αναφέρονται στον πίνακα 1Γ. Στην περίπτωση που προκύψουν φαινόμενα πτώσης στάθμης υδροφορέων, θα εξετάζεται η δυνατότητα μείωσης της αντλούμενης παροχής όπως επίσης και του βάθους τοποθέτησης της αντλίας. Στην περίπτωση που εξακολουθεί να υφίσταται ο επηρεασμός των γειτονικών γεωτρήσεων, η υδροληψία θα σφραγίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση. (πολύ ασαφής – αναμονή ειδικών υδρογεωλογικών).

Σελ 15, Παρ. 5

Επιτρέπεται η μεταφορά νερού από έργο υδροληψίας (γεώτρηση/ πηγάδι) ή σημείο υδρομάστευσης πηγής υπό τον όρο ότι το μέγιστο μήκος του δικτύου μεταφοράς νερού δεν θα ξεπερνά τα 1.500 μέτρα. Ο περιορισμός αυτός δεν ισχύει στην περίπτωση οργανωμένων συλλογικών αρδευτικών δικτύων που λειτουργούν με ευθύνη συλλογικών φορέων (Δήμων, Κοινοτήτων, Συνεταιρισμών, Ομάδων, ΤΟΕΒ, κλπ.).

Σελ 16, Παρ. 4

Στην περίπτωση χορήγησης άδειας εκτέλεσης νέου έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, εντός χέρσας έκτασης, η εγκατάσταση καλλιέργειας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ενός (1) έτους από την ανόρυξη.

λόγο αυτό έχουν προβλεφθεί ως ελάχιστες αποστάσεις από δημοτικές υδροληψίες πολλαπλάσιες αποστάσεις (προσωρινές μέχρι την εκπόνηση των ειδικών υδρογεωλογικών μελετών). Επιπλέον συνήθως κατά την δοκιμαστική άντληση δεν υπάρχουν δορυφόρα πιεζόμετρα Το βάθος τοποθέτησης της αντλίας δεν μπορεί να επηρεάσει τον κώνο κατάπτωσης.

Όλες οι υφιστάμενες γεωτρήσεις που έχουν εμπρόθεσμα δηλωθεί θα πρέπει να αδειοδοτηθούν (εάν και εφόσον υπάρχουν φυσικά και δεν έχουν δηλωθεί παραπλανητικά) ανεξαρτήτως αποστάσεων. Εξαιρέση αποτελούν οι υδροληψίες που τεκμηριωμένα επηρεάζουν σημαντικά άλλα υφιστάμενα υδροληπτικά έργα.

Ο περιορισμός αυτός δεν προκύπτει από κάποια νομοθεσία. Ακόμη και στις παλαιότερες κανονιστικές της Αττικής, ανάλογες αποστάσεις ήταν σημαντικά μεγαλύτερες. Δεν γίνεται άμεσα αντιληπτή η σκοπιμότητα ενός τέτοιου περιορισμού.

Η ύπαρξη μη χρησιμοποιούμενης υδρογεωτρήσεως δεν επιβαρύνει το υπόγειο υδατικό δυναμικό. Δεν είναι ξεκάθαρη η σκοπιμότητα αυτού του μέτρου.

## Γ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

	Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων	Σχολιασμός - Προτάσεις
Σελ 7, Παρ. 9	<i>Η εκτέλεση οποιουδήποτε έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων ή μεταφοράς νερού, θα πρέπει να πραγματοποιείται σε ιδιόκτητη ή μισθωμένη ή δημοτική ή δημόσια έκταση, ενώ σε περίπτωση που η άδεια του έργου έχει εκδοθεί στο όνομα του μισθωτή και έχει λήξει ή διακοπεί η μίσθωση, η χρήση της υδροληψίας παραμένει στην κατοχή του ιδιοκτήτη της έκτασης και δε μεταφέρεται στον μισθωτή.</i>	Η συγκεκριμένη παράγραφος μάλλον είναι περιττή. Ούτως ή άλλως η άδεια χρήσης νερού ισχύει ή θα πρέπει να ισχύει μέχρι όσο διαρκεί η μίσθωση (εκτός των περιπτώσεων που η μίσθωση είναι πολυετής και υπερβαίνει το χρονικό όριο ισχύος των αδειών). Ακόμα και στην περίπτωση που διακοπεί ένα συμβόλαιο μίσθωσης, αυτό μπορεί να προβλεφθεί στην σχετική απόφαση με μια επιπλέον διατύπωση στην διάρκεια ισχύος της άδειας ότι 'αυτή παύει να ισχύει σε περίπτωση λήξης ή διακοπής της μίσθωσης'. Επίσης όταν μια ΑΧΝ λήξει θα χρειάζεται κάποιου είδους ανανέωση ή τροποποίηση με κάποια δικαιολογητικά που θα προσκομιστούν. Όποιος τα προσκομίσει θα πρέπει να έχει και τα αντίστοιχα δικαιώματα (κυριότητα, επικαρπία, μίσθωση κλπ)
Σελ 16, Παρ. 5, εδάφιο 1	<i>Στην περίπτωση υποβολής αιτήματος για χορήγηση άδειας χρήσης ύδατος και για όλες τις χρήσεις υποβάλλεται αποδεικτικό εγγραφής του υδροσημείου στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.), αν απαιτείται η εγγραφή από τον αιτούντα σύμφωνα με τις διατάξεις της 17 σχετ. ΚΥΑ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</i>	Θεωρείται περιττό να ζητείται από μια υπηρεσία να προσκομίσει ο πολίτης δικαιολογητικό που η ίδια η υπηρεσία εκδίδει και θα μπορούσε να το αναζητήσει Υπηρεσιακά.
Σελ 18, Παρ. 1, εδάφιο 6	<i>Αν υπάρχουν κτίσματα στην ιδιοκτησία του αιτούντος θα προσκομίζεται η οικοδομική άδεια, ή η δήλωση ένταξής τους στη νομοθεσία περί αυθαιρέτων. Σε περίπτωση κτισμάτων προ του 1955, απαιτείται βεβαίωση του οικείου Δήμου.</i>	Η παρούσα διάταξη μπορεί να έχει εφαρμογή μόνο στις αιτήσεις για υδρευτική γεώτρηση αφού κάτι τέτοιο προβλέπεται από την υφιστάμενη νομοθεσία.

## Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων

Σελ 18, Παρ. 1, εδάφιο 7

*Τοπογραφικό διάγραμμα/απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη<sup>\*1</sup> κατάλληλης κλίμακας, στο οποίο θα αποτυπώνονται κατά περίπτωση, σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87:*

- *Η θέση του προτεινόμενου έργου ή της υφιστάμενης χρήσης. Όσον αφορά σε νέο προτεινόμενο έργο, επιτρέπεται απόκλιση 15 μέτρων από την αναφερόμενη θέση και μέχρι +10% στο τελικό βάθος ανόρυξης.<sup>\*2</sup>*
- *Οι θέσεις των σημείων ενδιαφέροντος, όπως αυτά καταγράφονται στους πίνακες 1Α & 1Β του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας Απόφασης και για τις ελάχιστες αποστάσεις τους από το προς αδειοδότηση υδροσημείο.<sup>\*3</sup>*
- *Οι θέσεις των γειτονικών υδροληψιών (γεωτρήσεις, πηγάδια, πηγές κ.λπ.) και για απόσταση από το υδροσημείο ανάλογη του τύπου του υδροφόρου ορίζοντα, της αναφέρεται στον πίνακα 1Γ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας Απόφασης.<sup>\*4</sup>*

*Το περίλημμα της περιοχής χρήσης ύδατοςπό το προς αδειοδότηση υδροσημείο.*

## Σχολιασμός - Προτάσεις

<sup>\*1</sup> Θα πρέπει να προστεθεί «τοπογραφικό διάγραμμα ΓΥΣ».

<sup>\*2</sup> Η απόκλιση από την αρχικά αιτηθείσα θέση δεν θα πρέπει να προσδιορίζεται με βάση κάποια μέτρα αλλά με το εάν **και στη νέα θέση** πληρούνται οι προϋποθέσεις έκδοσης άδειας (ατσηςεις από άλλες υδροληψίες, δασικός χαρακτήρας έκτασης κλπ).

<sup>\*3</sup> Πιθανό τυπογραφικό λάθος (πίνακας 1Β στο παράρτημα Ι αντί του ορθού 2<sup>Α</sup>).

Είναι εξαιρετικά δύσκολο να υπάρχει αποτύπωση σε ίδια κλίμακα στοιχείων που για παράδειγμα οι αποστάσεις τους κυμαίνονται από 5 m (όρια με γειτονικές ιδιοκτησίες) έως 10τηςΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ κλπ). Επίσης είναι αδύνατη η αποτύπωση μιας σεικής στοιχείων της εκφεύγουν της τηςοδοσίας μας ή των δυνατοτήτων μας όπως απορροφητικοί βόθροι σε απόσταση 50 m από την προτεινόμενη θέση γεώτρησης ή θέσεις επιφανειακής απόρριψης αστικών λυμάτων ή χώρων αποθήκευσης λιπασμάτων και παρασιτοκτόνων. Η διάταξη αυτή πρέπει να αφαιρεθεί.

<sup>\*4</sup> Πιθανό τυπογραφικό λάθος (πίνακας 1Γ στο παράρτημα της αντί του ορθού 3<sup>Α</sup>).

Οι συντεταγμένες της προτεινόμενης θέσης είναι αρκετές για την υπηρεσία ώστε να διαπιστώσει ποιες γεωτρήσεις τηςρχουν τριγύρω. Δεν υπάρχει υποχρέωση εκ της νομοθεσίας για τέτοια καταγραφή και είναι καταχρηστικό να ζητείται από την υπηρεσία. Ειδικά για τις δημοτικές ή δημόσιες γεωτρήσεις θα έπρεπε η ΔΥ κατά προτεραιότητας τις έχει περάσει στο ΕΜΣΥ και να ξέρει τις θέσεις τους.



### Κείμενο Προ-χεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων

### Σχολιασμός - Προτάσεις

Σελ 20, Παρ. 2.2, υπ/γραφος 1	<p>Για τη χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου υδροληψίας και χρήσης νερού για άρδευση, απαιτείται ελάχιστη κτησεργήσιμη και ιδιόκτητη έκταστησιών (3) στρεμμάτων για τους κατ' επάγγελμα αγρότες και για τους μη επαγγελματίες αγρότες η ελάχιστη συνεχόμενη έκταση που πρέπει να διαθέτουν είναι πέντε (5) στρέμματα. Η συνέχεια της τήστασης θεωρείται ότι δεν διακόπτεται όταν μεταξύ των αγροτεμαχίων αυτής παρεμβάλλεται ζώνη έργου καθώς και φυσικά ή τεχνητά εμπόδια (τάφροι, δρόμοι, φυσικά ρέματα κ.λπ.).</p>	<p>Η διάταξη αυτή χρήζει επαναδιατύπωσης καθώς υπάρχουν περιπτώσεις όπου θα προκύψει πρόβλημα.</p>
Σελ 21, Παρ. 2.2, υπ/γραφος 3	<p>Η υδροληψία μπορεί να αρδεύει ένα ή περισσότερα αγροτεμάχια ιδιόκτητα/ή και μισθωμένα. Η μίσθωτησθα πρέπει να είναι διάρκειας τουλάχιστον έξι ετών.</p>	<p>Δεν έχουμε υπόψη μας νομοθεσία από όπου προκύπτει το παρόν μέτρο. Επίσης θα πρέπει να θεσμοθετηθεί από πότε άρχεται η διάρκεια των έξι ετών.</p>
Σελ 21, Παρ. 2.2, υπ/γραφος 6	<p>Για τη χορήγηση άδειας χρήσης νερού για άρδευση θα πρέπει να διευκρινίζεται αν η υδροληψία είναι αυτόνομα ηλεκτροδοτημένη. Σε αυτή την περίπτωση, να προσκομίζεται, είτε η άδεια εκτέλεσης του έργου, είτε βεβαίωση αρχικής ηλεκτροδότησης μαζί με το Δελτίο Γεωργοτεχνικών και Γεωργοοικονομικών Στοιχείων που τη συνοδεύει, καθώς και ένα αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού ΔΕΗ, όπου θα είναι εμφανές το είδος του τιμολογίου του ρεύματος (π.χ. T33 αγροτικό). Σε αντίθετη περίπτωση, να τησσοκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (με θεωρημένο το γνήστησ της υπογραφής) του αιτούντα, όπου θα δηλώνεται το έτος πρώτης λειτουργίας ή ανόρυξης της γεώτρησης και η χρήση της, καθώς και όποιο άλλο αποδεικτικό παλαιότητας του σημείου υδροληψίας υφίσταται και μία φωτογραφία αυτού.</p>	<p>Η παράγραφος αυτή θα πρέπει να περιοριστεί στην προσκόμιση πρόσφατου λογαριασμού ΔΕΗ αφού όλα τα υπόλοιπα δικαιολογητικά ανεξαρτήτως ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης Άδειας Χρήσης Νερού, θα υπάρχουν στον φάκελο.</p>

### Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων

Σελ 23, Παρ. 2.4, Βεβαίωση του οικείου Ο.Τ.Α. για τις αποστάσεις της θέσης υπ/γραφος 1, εδάφιο 9 του νέου έργου από δημοτικές/ κοινοτικές υδροληψίες.

Σελ. 25-26

Σελ 26-27, Η. Παρ. 4

*Η σχετική άδεια αντικατάστασης νόμιμα υφιστάμενης υδροληψίας θα αφορά την ανόρυξη νέας υδροληψίας υποχρεωτικά εντός ακτίνας < 20 μέτρων από την παλαιά και με τους παρακάτω πρόσθετους όρους:*

- Το νέο έργο θα κατασκευάζεται στο ίδιο βάθος με την υπό αντικατάσταση υδροληψία. Η αντικατάσταση νόμιμης υφιστάμενης υδροληψίας μπορεί να γίνει με διαφορετικού τύπου έργο (πχ πηγάδι αντικαθίσταται με γεώτρηση) εφόσον δεν μεταβάλλεται το τελικό βάθος και η αντλούμενη ποσότητα.
- Το νέο έργο θα εξυπηρετεί την ίδια ακριβώς χρήση με αυτό που πρόκειται να αντικατασταθεί.
- Δεν θα μεταβάλλεται η απολήψιμη ποσότητα ύδατος η οποία πρέπει να αντλείται από τον ίδιο υδροφόρο.
- Κατά τη χορήγηση άδειας για αντικατάσταση υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης είναι υποχρεωτική η αλλαγή της μεθόδου άρδευσης στη μέθοδο με σταγόνες.

*Το έργο υδροληψίας (π.χ. γεώτρηση) που αντικαθίσταται με την προαναφερθείσα διαδικασία α) θα καταστρέφεται μέσα σε ένα μήνα από τη λειτουργία της νέας υδροληψίας, μετά από προηγούμενη γνωστοποίηση στον οικείο ΟΤΑ β' βαθμού και κοινοποίηση στη Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης*

### Σχολιασμός - Προτάσεις

Από την στιγμή που και οι δημοτικές υδροληψίες έχουν δηλωθεί, το συγκεκριμένο έγγραφο είναι περιττό. Οι θέσεις των δημοτικών υδροληψιών είναι γνωστές στην Υπηρεσία.

Πουθενά δεν αναφέρεται εάν απαιτείται τροποποίηση της άδειας σε περίπτωση αλλαγής δικαιούχου όπως ρητά αναφέρεται στην σχετική ΚΥΑ.

Θα ήταν προτιμότερη μια διατύπωση που να περιλαμβάνει τη δυνατότητα για μεγαλύτερη των 20 m απόσταση εάν και εφόσον κατά αυτό τον τρόπο απομακρύνεται από ήδη υφιστάμενες υδροληψίες. Επίσης θα ήταν σκόπιμο να προβλέπεται η δυνατότητα για μεγαλύτερη απόσταση αν ειδικές υδρογεωλογικές συνθήκες, οι οποίες θα περιγράφονται αναλυτικώς και εμπειριστατωμένα στην σχετική γεωλογική έκθεση, προτείνουν κάτι τέτοιο.

Δεν υπάρχει λόγος οι γεωτρήσεις που αντικαθίστανται να καταστρέφονται αφού μπορούν να αποτελέσουν εξαιρετικά σημεία παρατήρησης και συλλογής πολύτιμων δεδομένων π.χ. για την ακτίνα επίδρασης. Μπορούν να σφραγιστούν από την υπηρεσία με τέτοιο τρόπο που και σαν πιεζόμετρα να λειτουργούν και άντληση να μην μπορεί να γίνει (π.χ. καπάκι με σπή 2'')

*Διοίκησης Αττικής, με δαπάνη του ενδιαφερόμενου., β) δεν θα λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό των θέσεων νέων γεωτρήσεων, και γ) η Δ.Ε.Η. θα διακόπτει την ηλεκτροδότησή του. Ο ενδιαφερόμενος μετά την λειτουργία της νέας υδροληψίας θα προσκομίζει στην Δ/νση Υδάτων υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 για την πραγματοποίηση της καταστροφής της παλαιάς υδροληψίας. Σε περίπτωση μη καταστροφής του παλαιού έργου θα ανακαλείται η άδεια του νέου έργου. Εξαιρούνται οι ειδικές περιπτώσεις παλαιών πηγαδιών ιδιαίτερου κάλλους.*

Σελ 28, εδάφιο 2

*Πριν την έναρξη των εργασιών καθαρισμού ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να ενημερώσει Δ/νση Υδάτων, τουλάχιστον δέκα (10) μέρες νωρίτερα, για την ακριβή ημερομηνία εκτέλεσης των εργασιών καθαρισμού, ώστε, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία να παρευρεθεί στις εργασίες καθαρισμού.*

Η διαδικασία του καθαρισμού πολλές φορές προκύπτει ως έκτακτη ανάγκη. Η καθυστέρηση 10 ημερών μπορεί να είναι κρίσιμη για τον ενδιαφερόμενο (π.χ. εν μέσω αρδευτικής περιόδου). Η προθεσμία των 10 ημερών δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται απαρέγκλιτα. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα για άμεση έναρξη εργασιών.

Σελ 30, παρ. 4,5,6,7,8

Οι παράγραφοι 4, 5, 6, 7, 8 αποτελούν αντιγραφή από τις ισχύουσες ΚΥΑ του 2014 και 2017. Εντούτοις γίνεται αναφορά για κυρώσεις βάσει κριτηρίων (περιβαλλοντικό κόστος, κατηγορία χρήσης, μέγεθος απολήψιμης ποσότητας ύδατος, χρόνος υπέρβασης κα) τα οποία εξειδικεύτηκαν με συντελεστές βαρύτητας ανάλογα με την σοβαρότητα, το μέγεθος και την συχνότητα της παράβασης και αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ, όμως σε αυτό το παράρτημα υπάρχει μόνο ο πίνακας των προστίμων για ληξιπρόθεσμη αίτηση για ΕΜΣΥ ή ΑΧΝ, χωρίς να υπάρχει ο αναφερόμενος πίνακας της παρ. 5.

**Κείμενο Προσχεδίου Κανονιστικής Απόφασης Διεύθυνσης Υδάτων****Σχολιασμός - Προτάσεις**

Σελ 31, παρ.1

*Η τοποθέτηση του πιεζομετρικού σωλήνα είναι υποχρεωτική σε κάθε νέο έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων (γεωτρήσεις), τοποθετείται σύμφωνα με τα τεχνικά στοιχεία της χορηγηθείσας άδειας και πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία ώστε να είναι εφικτή η μέτρηση της στάθμης από την Υπηρεσία ελέγχου.*

Η πρόβλεψη αυτή πρέπει να επεκταθεί σε κάθε ΑΕΕ (όχι μόνο για καινούριο έργο αλλά και σε εκβάθυνση, καθαρισμό κλπ) και σε κάθε περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 9 της ΚΥΑ 146896/2014.

Σελ 32, παρ.7

*Σε περίπτωση ανόρυξης βαθιάς γεώτρησης σε περιοχή που υπάρχουν και λειτουργούν κατά κύριο λόγο πηγάδια ή αβαθείς γεωτρήσεις, ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται πέραν την τήρησης των προβλεπόμενων αποστάσεων και με σκοπό την προστασία του φρεάτιου υδροφόρου ορίζοντα, να τοποθετήσει περιφραγματικό σωλήνα, το βάθος του οποίου θα καθορίζεται στην άδεια εκτέλεσης έργου μετά από έγκριση της σχετικής γεωλογικής μελέτης από τη Διεύθυνση Υδάτων.*

Θα πρέπει να γίνουν πιο συγκεκριμένοι οι χαρακτηρισμοί βαθιά και αβαθής γεώτρηση.

Σελ 34, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι,  
ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α

Οι αναγραφόμενες αποστάσεις δεν είναι επιστημονικά τεκμηριωμένες. Οι όποιες αποστάσεις θα πρέπει να προκύψουν μετά την εκπόνηση των Ειδικών Υδρογεωλογικών Μελετών. Έως θα πρέπει να τηρούνται οι γενικές αποστάσεις στο ΣΔΛΑΠ.


Τελειώνοντας το σχετικό κείμενο σχολιασμού του Προσχεδίου της Κανονιστικής, θα θέλαμε να τονίσουμε την πολύ καλή προσπάθεια που έγινε από το προσωπικό της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, το οποίο συνέταξε ένα τεχνικά άρτιο κείμενο, το οποίο θίγει όλα τα σημαντικά σημεία στην διαδικασία των αδειοδοτήσεων, ενώ παράλληλα υιοθετεί ανοικτές διαδικασίες, ζητώντας τις απόψεις του γεωλογικού κλάδου, ο οποίος θα κληθεί να εφαρμόσει την σχετική Κανονιστική Απόφαση.

Χαιρετίζουμε αυτήν την προσπάθεια του επιστημονικού δυναμικού της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και σας διαβεβαιώνουμε πως ο ΣΥΝΓΕΜΕ θα σταθεί αρωγός σε κάθε παρόμοια προσπάθεια, που διασφαλίζει την ορθολογική χρήση των υδατικών πόρων και αναγνωρίζει τον καθοριστικό ρόλο του γεωλόγου.

Τέλος θα θεωρούσαμε χρήσιμη μια συνάντηση ενημέρωσης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ της ΔΥ και του ΣΥΝΓΕΜΕ, τόσο επί του σχεδίου της Κανονιστικής, όσο και επί άλλων θεμάτων που άπτονται της ΔΥ Αττικής και απασχολούν τον κλάδο.

Για το Δ.Σ. του ΣΥΝ.ΓΕ.Μ.Ε

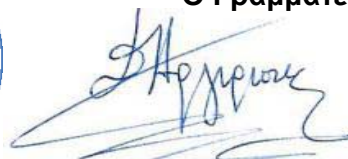
Ο Πρόεδρος



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΑΝΤΑΚΟΣ



Ο Γραμματέας



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ

#### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

**ΓΕΩΤΕΕ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Γρ. Προέδρου ΔΣ

Βενιζέλου 64, 54631 Θεσσαλονίκη

**ΣΕΓ – ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ**

Σόλωνος 102, 10680 Αθήνα

**ΠΑΣΥΓΕΔΗ – ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΕΩΛΟΓΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ**

Σόλωνος 102, 10680 Αθήνα