



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνο: 213-1513811
FAX: 213-1513512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

Αθήνα 19-12-2017

Αρ. Πρωτ. 3449

**ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Αναφορών**

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Χρήστο Μπουκώρο

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Αναφορά»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 218/9-11-2017 Αναφορά

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Αναφοράς** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Χρήστο Μπουκώρο, σας γνωρίζουμε ότι:

Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (ΕΛ08) που έχει εγκριθεί από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων (ΦΕΚ 2561/Β/25-09-2014) και δημοσιοποιηθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ των Λεκανών Απορροής (ΛΑΠ) για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας, η διοικητική περιοχή του Δήμου Ρήγα Φεραίου που περιλαμβάνει καθ' ολοκληρίαν ή εν μέρει τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (εφεξής ΥΥΣ) ΕΛ0800090 (Αλμυρού – Βελεστίνου), ΕΛ0800110 (Λάρισας – Κάρλας) και ΕΛ0800150 (Μαυροβουνίου – Κάρλας) δεν παρουσιάζει εκτεταμένη νιτρορρύπανση, αλλά μόνο κατά τόπους και συνεπώς, τα ανωτέρω ΥΥΣ έχουν χαρακτηριστεί ως καλής ποιοτικής (χημικής) κατάστασης. Επιπλέον, τα υδροσημεία παρατήρησης (γεωτρήσεις, πηγές, πηγάδια) του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης με αυξημένες συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων και βαρέων μετάλλων δεν υπερβαίνουν το 20% με βάση τις θεσμοθετημένες ανώτερες αποδεκτές τιμές (ΑΑΤ) και επομένως, δεν αναμένεται να επηρεάσουν συνολικά τον υπόγειο υδροφόρα. Επισημαίνεται ότι το ανωτέρω Σχέδιο Διαχείρισης καταρτίστηκε με βάση κυρίως τα πρωτογενή δεδομένα της περιόδου 2004 – 2008 (Γ'ΚΠΣ) καθώς και παλαιότερες μελέτες.

Σήμερα βρίσκεται σε εξέλιξη η κατάρτιση της πρώτης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με τα πρωτογενή δεδομένα της περιόδου 2013 – 2015 σε συνδυασμό με τις παλαιότερες μετρήσεις που ελήφθησαν υπόψη κατά την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης και μπορούν να δώσουν στοιχεία για τον προσδιορισμό των τάσεων κατά την εξεταζόμενη περίοδο που αφορά στην πρώτη Αναθεώρηση. Η συναξιολόγηση αυτή κρίνεται απαραίτητη ιδιαίτερα στην περίπτωση μη καλής κατανομής των σημείων του δικτύου παρακολούθησης στην έκταση του ΥΥΣ και πολύ περισσότερο όταν δεν υπάρχουν σημεία του δικτύου παρακολούθησης σε κάποιο ΥΥΣ. Κατά τη διάρκεια κατάρτισης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ (πρώτα ΣΔΛΑΠ και πρώτη Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ) έχουν ληφθεί υπόψη και συναξιολογούνται τα διαθέσιμα δεδομένα, τα αποτελέσματα του υφιστάμενου δικτύου παρακολούθησης και κρίθηκε ότι αυτά ήταν επαρκή και ότι η παρακολούθηση της ποιοτικής (χημικής) κατάστασης των ΥΥΣ έχει γίνει με συστηματικό τρόπο λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις υφιστάμενες ανθρωπογενείς πιέσεις.

Σε ό,τι αφορά στη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για το χαρακτηρισμό των ΥΥΣ σε καλή/κακή ποιοτική ή/και ποσοτική κατάσταση, αυτή βρίσκεται διαθέσιμη στα κατευθυντήρια κείμενα (guidance documents) όπως έχουν διαμορφωθεί από την ΕΕ για τα επιμέρους θέματα εφαρμογής της

Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ, της θυγατρικής για τα υπόγεια νερά 2006/118/ΕΚ και έχουν δημοσιοποιηθεί στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://ec.europa.eu/environment/water/waterframework/facts_figures/guidance_docs_en.htm.

Ενδεικτικά, τα δύο βασικότερα στάδια της μεθοδολογίας είναι ο έλεγχος – αξιολόγηση των παραμέτρων των φυσικών – χημικών αναλύσεων των υδροσημείων του συστήματος και η αξιολόγηση των πιέσεων που οφείλονται σε ανθρωπογενή αίτια και όχι σε φυσικές συνθήκες. Επίσης, τα στάδια εφαρμογής της μεθοδολογίας που υιοθετούνται σε κάθε ΥΥΣ για τον προσδιορισμό της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων είναι επιγραμματικά τα ακόλουθα:

- (α) Προσδιορισμός περιόδου αναφοράς (2013 – 2015)
- (β) Υπολογισμός μέσης τιμής συγκέντρωσης ανά θέση (στην παρούσα ανάλυση λαμβάνεται υπόψη η μέση τιμή – διάμεσος (median) λόγω της ύπαρξης μικρής χρονοσειράς. Η τιμή που προκύπτει ανά θέση για κάθε παράμετρο συγκρίνεται με την ανώτερη αποδεκτή τιμή)
- (γ) Ανάλυση πιέσεων (αξιολογούνται στο σύνολο του ΥΥΣ οι χρήσεις γης και οι χρήσεις ύδατος, καθώς και το σύνολο των σημειακών πιέσεων)
- (δ) Διάγνωση – αξιολόγηση τάσεων (η Οδηγία 2006/118/ΕΚ προβλέπει ότι οι ποιοτικές παράμετροι για τις οποίες γίνεται η εκτίμηση των σημαντικών και διατηρούμενων ανοδικών τάσεων είναι εκείνες που παρουσιάζουν υπερβάσεις των ποιοτικών παραμέτρων και ΑΑΤ και εκείνες στις οποίες παρατηρείται υπέρβαση του 75% των ποιοτικών προτύπων και ΑΑΤ, προσδιορίζοντας τις σημαντικές και διατηρούμενες ανοδικές τάσεις ρύπανσης) και
- (ε) Αξιολόγηση της χημικής κατάστασης του ΥΥΣ (αξιολογούνται τα αποτελέσματα του υπολογισμού της μέσης τιμής συγκέντρωσης ανά θέση. Εάν έστω μία παράμετρος ανά θέση υπερβαίνει την ανώτερη αποδεκτή τιμή και αυτό οφείλεται σε ανθρωπογενή δραστηριότητα, τότε το σημείο χαρακτηρίζεται κακής χημικής κατάστασης (κόκκινο χρώμα). Εάν στο σύνολο του ΥΥΣ, πάνω από το 20% των σημείων υπερβαίνουν την ανώτερη αποδεκτή τιμή και είναι κατανομημένα στο σύνολο της έκτασης του ΥΥΣ, τότε αυτό θα θεωρηθεί ότι βρίσκεται σε κακή κατάσταση (κόκκινο χρώμα). Εάν στο σύνολο του υπόγειου υδατικού συστήματος, το δείγμα των σημείων που υπερβαίνουν την ανώτερη αποδεκτή τιμή είναι μικρότερο από το 20% τότε το υπόγειο υδατικό σύστημα θα θεωρείται ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση (πράσινο χρώμα). Εάν το ποσοστό των σημείων με κακή κατάσταση είναι πάνω από το 20%, αλλά οι θέσεις είναι εστιασμένες σε ένα τμήμα του συστήματος τότε το αποτέλεσμα της κατάστασης δεν γενικεύεται για όλο το σύστημα, το σύστημα θα χαρακτηριστεί καλής χημικής κατάστασης και τα σημεία κακής χημικής κατάστασης).

Σημειώνεται ότι στο αναθεωρημένο Δίκτυο Παρακολούθησης προβλέπεται η προσθήκη υδροσημείων παρατήρησης στα ΥΥΣ, όπου κρίνεται απαραίτητο, προκειμένου να αυξηθεί η πρωτογενής πληροφορία και η αντιπροσωπευτικότητα των μετρήσεων και δεδομένων και συνεπώς, να επανεκτιμηθεί και επαναπροσδιοριστεί η ποιοτική και ποσοτική τους κατάσταση κατά τη διαδικασία κατάρτισης της δεύτερης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ. Με τη συνέχιση των μετρήσεων και τη δημιουργία αξιολογής χρονοσειράς θα καταστεί δυνατή η συσχέτιση των αυξημένων τιμών με αυξημένες τιμές φυσικού υποβάθρου ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

Σελίδες απάντησης: 2
Σελίδες συνημμένων:
Σύνολο Σελίδων: 2