



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Δ/νση Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτ. Περιβ/ντος
Τμήμα Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων

Ταχ.Δ/νση: Λεωφ. Μεσογείων 119
Ταχ. Κωδ.: 115 26, Αθήνα
Πληρ.: Ι. Λάππας
Τηλ.: 213 1513 047
E-mail: i.lappas@prv.ypeka.gr

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γραφείο Νομικών & Κοινοβουλευτικών
Θεμάτων

Θέμα: Αίτημα του Δήμου Ρήγα Φεραίου για ένταξή του στο πρόγραμμα της Νιτρορύπανσης

Σε απάντηση των υπ' αριθμ. 928, 929 και 932 της 14.01.2022 Αναφορών που κατατέθηκαν στη Βουλή των Ελλήνων από βουλευτή της κοινοβουλευτικής ομάδας «ΝΔ» (α.π. εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/3815/37/17.01.2022) και από βουλευτές της κοινοβουλευτικής ομάδας «ΣΥΡΙΖΑ» (α.π. εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/3816/36/17.01.2022 & ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/3809/35/17.01.2022), αντίστοιχα, στο πλαίσιο των, κατά νόμο, αρμοδιοτήτων της Δ/νσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), η περιοχή του Δήμου Ρήγα Φεραίου ανήκει στις Λεκάνες Απορροής του Πηνειού (ΕΛ0816) και των Ρεμάτων Αλμυρού – Πηλίου (ΕΛ0817) και βρίσκεται εντός των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ) Λάρισας – Κάρλας (ΕΛ0800110), Ταουσάνης – Καλού Νερού (ΕΛ0800130), Μαυροβουνίου – Κάρλας (ΕΛ0800150) και Αλμυρού – Βελεστίνου (ΕΛ0800090). Τα ΥΥΣ Αλμυρού – Βελεστίνου και Μαυροβουνίου – Κάρλας χαρακτηρίζονται **ΚΑΛΑ** ποσοτικά και χημικά, ενώ το ΥΥΣ Ταουσάνης – Καλού Νερού χαρακτηρίζεται **ΚΑΚΟ** τόσο ποσοτικά όσο και χημικά. Αναφορικά με το ΥΥΣ Λάρισας – Κάρλας, αυτό χαρακτηρίζεται **ΚΑΚΟ** ποσοτικά και **ΚΑΛΟ** χημικά, με κατά τόπους αυξημένες συγκεντρώσεις αζωτούχων ενώσεων ανθρωπογενούς προέλευσης (νιτρικά, νιτρώδη και αμμωνιακά ιόντα, λόγω έντονης γεωργικής – κτηνοτροφικής δραστηριότητας) πέραν των Ανώτερων Αποδεκτών Τιμών (ΑΑΤ), ωστόσο δεν αναμένεται να επηρεαστεί συνολικά ο υπόγειος υδροφόρας εξαιτίας του ότι οι αυξημένες συγκεντρώσεις σε αυτές τις ενώσεις δεν υπερβαίνουν το 20% της συνολικής έκτασης του ΥΥΣ. Σε κάθε περίπτωση, η μεθοδολογία που έχει εφαρμοστεί για την ως άνω ταξινόμηση και αξιολόγηση των ΥΥΣ από τα καθοδηγητικά κείμενα (guidance documents), όπως έχουν διαμορφωθεί από την ΕΕ για τα επιμέρους θέματα εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ και της θυγατρικής για τα υπόγεια νερά 2006/118/ΕΚ, βρίσκεται διαθέσιμη και δημοσιοποιημένη στον ακόλουθο ιστότοπο http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm και στον οποίον αναφέρεται αναλυτικά. 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.

Έως την κατάρτιση της 2^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με τα πρωτογενή δεδομένα της περιόδου 2018 έως σήμερα σε συνδυασμό με παλαιότερες μετρήσεις που λήφθηκαν υπόψη κατά την κατάρτιση των προηγούμενων Σχεδίων Διαχείρισης, δίνονται στοιχεία για τον προσδιορισμό των τάσεων κατά την εξεταζόμενη περίοδο που αφορά στη 2^η Αναθεώρηση. Κατά τη διάρκεια κατάρτισής τους λαμβάνονται υπόψη και συναξιολογούνται όλα τα διαθέσιμα

δεδομένα από όλους τους φορείς που ενδέχεται να πραγματοποιούν χημικές αναλύσεις, τα αποτελέσματα του υφιστάμενου δικτύου παρακολούθησης και η παρακολούθηση της ποιοτικής (χημικής) κατάστασης των ΥΥΣ γίνεται με συστηματικό και καθόλα επιστημονικό τρόπο, σύμφωνα και με τις μεθοδολογίες της ΕΕ και ακολουθώντας τα πρωτόκολλα δειγματοληψίας και ανάλυσης του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης (ΕΔΠ), λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις όποιες υφιστάμενες ανθρωπογενείς πιέσεις.

Σημειώνεται ότι στο ήδη αναθεωρημένο ΕΔΠ έχει γίνει προσθήκη υδροσημείων παρατήρησης στα ΥΥΣ από την ΕΑΓΜΕ (πρώην ΙΓΜΕ), ως φορέας υλοποίησης του ΕΔΠ των Υπόγειων Νερών της χώρας, 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 το δυνατόν, ακριβέστερα στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Με τη συνέχιση των μετρήσεων και τη δημιουργία αξιολογής χρονοσειράς θα καταστεί δυνατή η συσχέτιση των αυξημένων τιμών με αντίστοιχες τιμές φυσικού υποβάθρου ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Επισημαίνεται ότι οι ευπρόσβλητες σε νιτρορύπανση περιοχές θεσμοθετούνται σύμφωνα με τα κριτήρια της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ, ενώ η ποιοτική (χημική) και ποσοτική κατάσταση τόσο των Επιφανειακών όσο και των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων προσδιορίζεται και εκτιμάται σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Από τις έως τώρα χημικές αναλύσεις των αζωτούχων ενώσεων στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Φεραίου δεν προκύπτουν υπερβάσεις των Ανώτερων Αποδεκτών Τιμών (ΑΑΤ) που να καθιστούν το υπόγειο νερό ρυπασμένο από νιτρικά ιόντα, λόγω γεωργικής δραστηριότητας και σε κάθε περίπτωση, δεν υπερβαίνουν το 20% του συνόλου της έκτασης του ως άνω Δήμου για να χαρακτηριστεί η περιοχή κόκκινη χημικά.

Επιπλέον, αναφορικά με τις χημικές αναλύσεις σε επιλεγμένες γεωτρήσεις του Δήμου Ρήγα Φεραίου που πραγματοποιήθηκαν από την ΕΑΓΜΕ τον Δεκέμβριο του 2017 αξίζει να σημειωθεί ότι ο χαρακτηρισμός ενός ΥΥΣ γίνεται με την προϋπόθεση ότι υπάρχουν συστηματικές μετρήσεις και όχι αποσπασματικές και άπαξ, ώστε τα αποτελέσματά τους να κρίνονται αξιόπιστα και με χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας, σύμφωνα και με τα καθοδηγητικά κείμενα σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ. Ενίοτε, η ταυτόχρονη επιβάρυνση του υπόγειου νερού στη συγκέντρωση των νιτρωδών και αμμωνιακών ιόντων δύναται να οφείλεται στην παρουσία αναγωγικού περιβάλλοντος, λόγω γεωγενών συνθηκών, όπως άλλωστε προκύπτει και από την ανωτέρω μελέτη. Εν κατακλείδι, η Υπηρεσία μας, με παλαιότερο έγγραφο, έχει ήδη προτείνει στους Δήμους και τις Δημοτικές Ενότητες την κατάρτιση τοπικού δικτύου παρακολούθησης που θα ακολουθεί τα πρωτόκολλα δειγματοληψίας και ανάλυσης του ΕΔΠ, ώστε να υπάρχει τοπικός έλεγχος των ρύπων, όπου και αν παρατηρούνται, και συναξιολόγηση/συνεκτίμηση των συνεχών και διαχρονικών αποτελεσμάτων των χημικών αναλύσεων κατά τη φάση κατάρτισης της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μ. ΓΚΙΝΗ