

Θεσσαλονίκη, 31 Οκτωβρίου 2016

Προς: Επιτροπή διαβούλευσης για την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Χώρας

Αξιότιμε Πρόεδρε του σχετικού φορέα του ΥΠΕΝ

Σχετικά με τη σύσταση επιτροπής διαβούλευσης για την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Χώρας κρίνουμε απαραίτητη την ένταξη της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) στους κοινωνικούς εταίρους, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στη Διαβούλευση. Επιπλέον είναι απαραίτητη η συμμετοχή της ΕΕΧ στα προκαταρκτικά στάδια των κειμένων διαβούλευσης και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης.

Πιστεύουμε ότι οι χημικοί έχουν το καταλληλότερο υπόβαθρο γνώσεων για τον έλεγχο και την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων σε ό,τι αφορά τις χημικές παραμέτρους.

Αναφέρουμε μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα:

Α. Η διοχέτευση οποιωνδήποτε υγρών αποβλήτων σε κλειστούς υδάτινους αποδέκτες θα πρέπει να βασίζεται τόσο στα χαρακτηριστικά ποιότητας (συγκεντρώσεις χημικών ρύπων), όσο και στον όγκο των αποβλήτων.

Β. Θα πρέπει, ακόμα και όταν οι συγκεντρώσεις των ρύπων είναι χαμηλότερες από κάποια θεσμοθετημένα όρια, να λαμβάνονται υπόψη οι αλληλεπιδράσεις και οι πιθανές συνέργειες των ρύπων. Ιδιαίτερα, αυτό ισχύει μεταξύ άλλων για τη ρύπανση από τοξικά μέταλλα, όπως και από παραμέτρους ευτροφισμού.

Γ. Ο καθορισμός σημείων και μεθόδων δειγματοληψίας πρέπει να χαρακτηρίζεται από υψηλή αντιπροσωπευτικότητα.

Δ. Η Οδηγία 2009/90/EC θέτει προδιαγραφές για (α) την αποδεκτή αβεβαιότητα της μέτρησης και (β) το όριο ποσοτικού προσδιορισμού LOQ στις αναλυτικές μεθόδους που εφαρμόζονται για την μέτρηση των χημικών παραμέτρων στον έλεγχο των νερών. Τιμές <LOQ είναι αποδεκτά αποτελέσματα και σύμφωνα με την Οδηγία 2009/90/EC πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό της ετήσιας μέσης τιμής ως LOQ/2.

Όλα τα παραπάνω προϋποθέτουν ειδικές γνώσεις αναλυτικής χημείας και χημείας περιβάλλοντος, ειδικότερα υδατικής χημείας, που τις διαθέτουν ειδικοί επιστήμονες. Η συμμετοχή των χημικών μπορεί να βοηθήσει σημαντικά στη διαμόρφωση των σχεδίων διαχείρισης των λεκανών απορροής, την επιλογή των μελλοντικών στόχων και των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για την επίτευξη των στόχων αυτών.

Τα μέλη του Επιστημονικού Τμήματος

Θ. Κουϊμτζής

Κ. Σαμαρά
Ι. Κατσογιάννης