

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ**ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ VI:****Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Β. Ελλάδας (υδατικοί πόροι)****Θέμα συνάντησης**

Διαχειριστικές δράσεις σχετικά με την περιβαλλοντικά ελάχιστη παροχή ποταμών & στάθμη λιμνών

Συντονιστής

Χ. Δουλγέρης, Ερευνητής ΕΛΓΟ-ΙΕΥΠ

Φορείς Διαχείρισης

- Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης
- Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και Θάσου
- Λίμνης Κερκίνης
- Κορώνειας – Βόλβης – Χαλκιδικής
- Π.Π. Θερμαϊκού Κόλπου
- Π.Π. Δυτικής Μακεδονίας
- Εθνικού Πάρκου Πρεσπών
- Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων
- Κάρλας–Μαυροβουνίου–Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου–Δέλτα Πηνειού

Διάρκεια	Επιμέρους θέματα συζήτησης
15.00-15.30	Αναγκαιότητα εκτίμησης της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής-στάθμης των υδατινών σωμάτων
15.30-16.00	Μέθοδοι εκτίμησης της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής-στάθμης
16.00-16.30	Παραδείγματα εφαρμογής σε ποταμούς και λίμνες στην Ελλάδα
16.30-17.00	Εντοπισμός προβλημάτων – Στόχευση συγκεκριμένων λύσεων

- Η συνέργεια των ΦΔ και των Δ/σων Υδάτων κρίνεται απαραίτητη για την επιτυχή υλοποίηση των διαχειριστικών δράσεων που στοχεύσουν στην ικανοποίηση της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής των ποταμών και της ελάχιστης στάθμης των λιμνών. Άλλωστε, η ελάχιστη παροχή-στάθμη είναι μια ακόμα παράμετρος στην εξίσωση της διαχείρισης των υδατικών πόρων μιας λεκάνης απορροής, συχνά ερχόμενη σε σύγκρουση με τις οικονομικές δραστηριότητες (π.χ. άρδευση, αλιεία, ενέργεια, βιομηχανία κ.λπ.). Αποτέλεσμα της συντονισμένης δράσης των ΦΔ-Δ/σων Υδάτων θα είναι:
 - ο υπολογισμός αποδεκτών τιμών της ελάχιστης παροχής-στάθμης
 - η κατανομή αρμοδιοτήτων ως προς τον έλεγχο της ικανοποίησης της ελάχιστης παροχής-στάθμης
 - η υλοποίηση των ενεργειών που απαιτούνται σε περίπτωση που βρεθεί ότι δεν ικανοποιείται η ελάχιστη παροχή-στάθμη
- Οι ΦΔ θα πρέπει να καταγράψουν με σειρά προτεραιότητας τα υδάτινα σώματα της περιοχής ευθύνης τους στα οποία κρίνεται ότι υπάρχει η αναγκαιότητα προσδιορισμού της ελάχιστης παροχής-στάθμης – σύμφωνα με τα προστατευτέα αντικείμενα ίδρυσης της κάθε ΠΠ, με τα είδη και οικοτόπους προτεραιότητας των οδηγίων Natura, την ελληνική νομοθεσία προστασίας ειδών και οικοτόπων – καθώς και να εκτιμήσουν ποσοτικά τις επιπτώσεις που θα επιφέρει η μη ικανοποίησή της στα υδάτινα οικοσυστήματα.
- Οι ΦΔ σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων θα πρέπει να αναλάβουν τη μέτρηση παροχών ποταμών και στάθμης λιμνών και λοιπών υδατοσυλλογών με λιμναία χαρακτηριστικά της περιοχής ευθύνης τους, για τις οποίες δεν πραγματοποιούνται μετρήσεις στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και υπάρχει αναγκαιότητα προσδιορισμού της ελάχιστης παροχής-στάθμης.
- Οι μεθοδολογίες υπολογισμού της ελάχιστης παροχής στους ποταμούς είναι τεκμηριωμένες σε μεγάλο βαθμό στη διεθνή βιβλιογραφία, ενώ υπάρχουν και αρκετές εφαρμογές στους μεγάλους ποταμούς της Ελλάδας. Ιδιαίτερη αντιμετώπιση χρήζει η εφαρμογή των μεθοδολογιών για ποταμούς μη-μόνιμης ροής. Όσον αφορά στην εκτίμηση της ελάχιστης στάθμης των λιμνών, οι υπάρχουσες μεθοδολογίες αλλά και η εφαρμογή τους στην Ελλάδα είναι σε πρώιμο στάδιο. Συνολικά, απαιτείται η επιστημονικά τεκμηριωμένη ποσοτικοποίηση της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής ποταμών και στάθμης λιμνών, λαμβάνοντας υπόψη κατ' ελάχιστο:
 - την εποχιακή διακύμανση, αλλά και τη διαφοροποίηση κατά μήκος του ποταμού, της παροχής
 - την εποχιακή διακύμανση της στάθμης των λιμνών
- Προς την κατεύθυνση της ανταλλαγής εμπειριών μεταξύ των ΦΔ αλλά και των λοιπών ενδιαφερόμενων μερών, προτείνεται η δημιουργία βάσης δεδομένων που θα περιλαμβάνει τη γνώση και τις δράσεις σχετικά με τον καθορισμό και το βαθμό ικανοποίησης της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής-στάθμης στα υδάτινα οικοσυστήματα της Ελλάδας.
- Η αναθεώρηση των τιμών της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής στους ποταμούς και στάθμης στις λίμνες είναι απαραίτητη σε τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. κάθε 3-6 χρόνια) λόγω των αλλαγών στο υδρολογικό καθεστώς των υδάτινων σωμάτων από τη μεταβολή του κλίματος και των χρήσεων γης.