

**ΠΡΟΣ:**

Την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου–  
Δυτικής Μακεδονίας  
Γενική Δ/νση: Χωροταξικής,  
Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής  
Διεύθυνση: Υδάτων Ηπείρου  
5<sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Ιωαννίνων-Κοζάνης  
45 000 – Ιωάννινα

**ΘΕΜΑ: Επισημάνσεις παρατηρήσεις του ΤΕΕ Τμήματος Ηπείρου για τη:**  
**«2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του**  
**Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)»**

**1. Εισαγωγή**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση διαθέτει από τις αρχές του 2000 μια νέα πολιτική για τη διαχείριση των υδατικών πόρων. Βασικό εργαλείο προώθησης της νέας πολιτικής είναι η **Οδηγία Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα Ύδατα**.

Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ έγινε με τον **Ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α' 280) και το **Π.Δ. 51/2007** (ΦΕΚ Α' 54). Με τις διατάξεις αυτές, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν, ενσωματώνονται στην εθνική νομοθεσία οι βασικές έννοιες της Οδηγίας για τους υδατικούς πόρους και ταυτόχρονα συγκροτείται η νέα διοικητική δομή και καθορίζονται οι αρμοδιότητες των επιμέρους φορέων, τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο.

Προτεραιότητα και αναγκαίο βήμα για την εφαρμογή της Οδηγίας στη χώρα μας αποτέλεσε η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της χώρας, όπως αυτά έχουν καθορισθεί με την υπ' αριθμ. οικ. 706/2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1383/Β'/02-09-2010 και ΦΕΚ 1572/Β'/28-09-2010 διόρθωσης του Παραρτήματος ΙΙ) και όπως αυτή ισχύει με την έγκριση των εκάστοτε Σχεδίων Διαχείρισης.

Σύμφωνα με τον **Ν. 5037/2023** η Εθνική Στρατηγική για τα Ύδατα έχει στόχο τη χάραξη κατευθυντήριων γραμμών για την προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού και τη

μακροπρόθεσμη προστασία των διαθέσιμων υδάτινων πόρων. Καθορίζει τις πολιτικές και τους στόχους για τη διαχείριση των υδάτων σε εθνικό επίπεδο, λαμβάνοντας υπόψη και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ συντάσσονται με ευθύνη των αρμόδιων αρχών της κάθε Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού (που αντιστοιχεί στον όρο Υδατικό Διαμέρισμα του Άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007).

Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 32 του Ν. 5037/2023, το «Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού» εγκρίνεται με Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ισχύει για έξι (6) χρόνια ή μέχρι την αναθεώρησή του. Σύμφωνα με τον ν. 5037/2023, κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση εκπονεί Σχέδιο Διαχείρισης για την Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμών (Υδατικό Διαμέρισμα) αρμοδιότητάς της, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Εθνικής Στρατηγικής για τα ύδατα.

Το ΣΔΛΑΠ περιέχει όλα τα στοιχεία, πληροφορίες και εκτιμήσεις που είναι απαραίτητα για την προστασία και διαχείριση των υδάτων σύμφωνα με τις κατευθύνσεις και τη μεθοδολογία που ορίζει η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Το περιεχόμενο των ΣΔΛΑΠ καθορίζεται με το ΠΔ 51/ 2007 (Α' 54).

Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ της Χώρας αναθεωρούνται και ενημερώνονται ανά εξαετία. Τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών κάθε ΥΔ της Χώρας, αφορούν στον 1ο Κύκλο Διαχείρισης (2009-2015) και τα Σχέδια Διαχείρισης που καταρτίστηκαν με την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αφορούν στον 2ο Κύκλο Διαχείρισης (2016-2021).

Τον Αύγουστο του 2021 η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας προκήρυξε διεθνή Ηλεκτρονικό Δημόσιο Διαγωνισμό για την εκπόνηση του έργου (υποέργα 1 & 2) «2η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών δυο Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) Ηπείρου (ΕΛ05) και Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της οδηγίας 2000/60/ΕΚ», κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του Π.Δ. 51/2007».

Σύμφωνα με το από 04/03/2022 υπογραφέν συμφωνητικό η εκπόνηση του έργου Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής των Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου ανατέθηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας στην Κοινοπραξία Γ.

ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒ. ΜΗΧΑΝ. Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.- ΕΜΒΗΣ Α.Ε.- ΠΕΡΛΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (Διακριτικός τίτλος: Κ/Ξ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ).

## **2. Κατάρτιση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών**

Το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) αποτελεί ταυτόχρονα το βασικό εργαλείο προγραμματισμού αλλά και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την ΕΕ. Στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ της Χώρας, καθορίζονται τα ρεαλιστικά μέτρα που πρόκειται να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι και οι στόχοι της Οδηγίας Πλαίσιο εν γένει, αιτιολογώντας παράλληλα οποιαδήποτε παρέκκλιση.

Αντικείμενο της 2ης Αναθεώρησης (περίοδος ισχύος μέχρι το τέλος του 2027) του ΣΔΛΑΠ Ηπείρου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ΠΔ 51/2007, είναι:

- Η επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- Η ενημέρωση της αξιολόγησης/ταξινόμησης της κατάστασης/δυναμικού των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων, με βάση τις κατευθύνσεις της Α.Α. και κυρίως τα νέα δεδομένα που είναι διαθέσιμα από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.
- Η αξιολόγηση εκ νέου των επιφανειακών υδατικών συστημάτων που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις, προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ιδιαιτέρως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά (ΤΥΣ) υδατικά συστήματα.
- Η επικαιροποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων όπως έχουν περιληφθεί στην 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, καθώς και των επιπτώσεών τους ανά Λεκάνη Απορροής και υδατικό σύστημα.
- Η επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών, με βάση νέα στοιχεία που έχουν προκύψει από την εφαρμογή σχετικών Ενωσιακών Οδηγιών.
- Η επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών.

- Η εκτίμηση της προόδου σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως έχουν καθορισθεί στην 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, και διευκρινήσεις για τους περιβαλλοντικούς στόχους που δεν επιτεύχθηκαν.
- Η αναθεώρηση των Προγραμμάτων βασικών και συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων κάθε ΥΔ, όπως περιλαμβάνονται στην 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, σύμφωνα με το Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του ΠΔ 51/2007).
- Η επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων ύδατος.
- Η εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης.
- Η πληροφόρηση του κοινού και προώθηση της ενεργούς συμμετοχής του, καθώς και δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση των Προσχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της ΟΠΥ και το Άρθρο 15 του ΠΔ 51/2007.
- Η κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας σε σχέση με την υποβολή των απαιτούμενων στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τη 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.
- Η επικαιροποίηση των δεδομένων καθώς και των αποτελεσμάτων από την υλοποίηση του Έργου: «Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων σε 13 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας», που ολοκληρώθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης, τον Δεκέμβριο του 2008 ως προς το μέρος που αφορά το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (EL05).
- Εκπαίδευση προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, στα αντικείμενα των παραδοτέων.

Το Σχέδιο Διαχείρισης συνοδεύεται από Κείμενα Τεκμηρίωσης που πραγματεύονται αναλυτικά επιμέρους θέματα του Σχεδίου και τα σχετικά Μεθοδολογικά Κείμενα.

### **3. Πρόοδος υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων της εγκεκριμένης 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης**

Η έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας και η δημοσίευσή τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως καθιστά την εφαρμογή των προγραμμάτων μέτρων υποχρεωτική.

Στο πλαίσιο αυτό όλοι οι οριζόμενοι φορείς υλοποίησης υποχρεούνται να εντάξουν στον προγραμματισμό τους τις προβλέψεις των Σχεδίων Διαχείρισης και να καταστρώσουν και να υλοποιήσουν τις δράσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή των μέτρων για τα οποία είναι υπεύθυνοι.

Οι βασικοί φορείς υλοποίησης των μέτρων όπως προκύπτουν από τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας προέρχονται και από τα τρία επίπεδα Διοίκησης (Κεντρικές/Επιτελικές Υπηρεσίες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)).

Η εγκεκριμένη 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ηπείρου (EL05) εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων το 2017 (ΦΕΚ Β 4664/29.12.2017). Μετά την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης, η εφαρμογή του προγράμματος μέτρων που καθορίστηκε σε αυτό είναι υποχρεωτική. Το πρόγραμμα μέτρων της εγκεκριμένης 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) περιλάμβανε δράσεις και έργα (μέτρα) με καθορισμένη περίοδο εφαρμογής.

Το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ηπείρου περιλάμβανε:

- Βασικά Μέτρα τα οποία απαιτούνται για την εφαρμογή της ενωσιακής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων και την επίτευξη των στόχων του Άρθρου 4 που περιλαμβάνουν
  - Μέτρα τα οποία ουσιαστικά αφορούν στις δράσεις που υλοποιούνται στο ΥΔ για την εφαρμογή ήδη υφιστάμενων Οδηγιών που σχετίζονται με τα ύδατα, πλην της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και αναφέρονται στο Άρθρο 10 και στο Μέρος Α του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ
  - Μέτρα τα οποία εντάσσονται στις κατηγορίες που αναφέρονται στις παραγράφους β έως ιβ του Άρθρου 11 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

- Συμπληρωματικά μέτρα τα οποία περιλαμβάνονται στις κατηγορίες που αναφέρονται στο μέρος Β του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Κατά την 1η Αναθεώρηση στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου θεσπίστηκαν τριάντα έξι (36) Βασικά Μέτρα (Ομάδα II) που εντάσσονται σε εννέα κατηγορίες. Επιπρόσθετα των Βασικών Μέτρων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου θεσπίστηκαν είκοσι εννέα (29) Συμπληρωματικά Μέτρα που εντάσσονται σε δέκα κατηγορίες.

Σύμφωνα με το παραδοτέο ΠΕ 3. Ιεράρχηση μέτρων της 1ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ και την Έκθεση Προόδου Εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων, καθώς και νεότερα διαθέσιμα στοιχεία για την υλοποίηση του προγράμματος μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ για το ΥΔ Ηπείρου:

- από τα βασικά μέτρα, δεκατέσσερα (14) δεν έχουν εφαρμοστεί
- από τα βασικά μέτρα, εννέα (9) είναι προς υλοποίηση
- από τα βασικά μέτρα, δεκατρία (13) εφαρμόζονται
- από τα συμπληρωματικά μέτρα, είκοσι δύο (22) δεν έχουν εφαρμοστεί
- από τα συμπληρωματικά μέτρα, επτά (7) εφαρμόζονται

#### 4. Αναφορά στην περιοχή μελέτης – Περιοχή Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05)

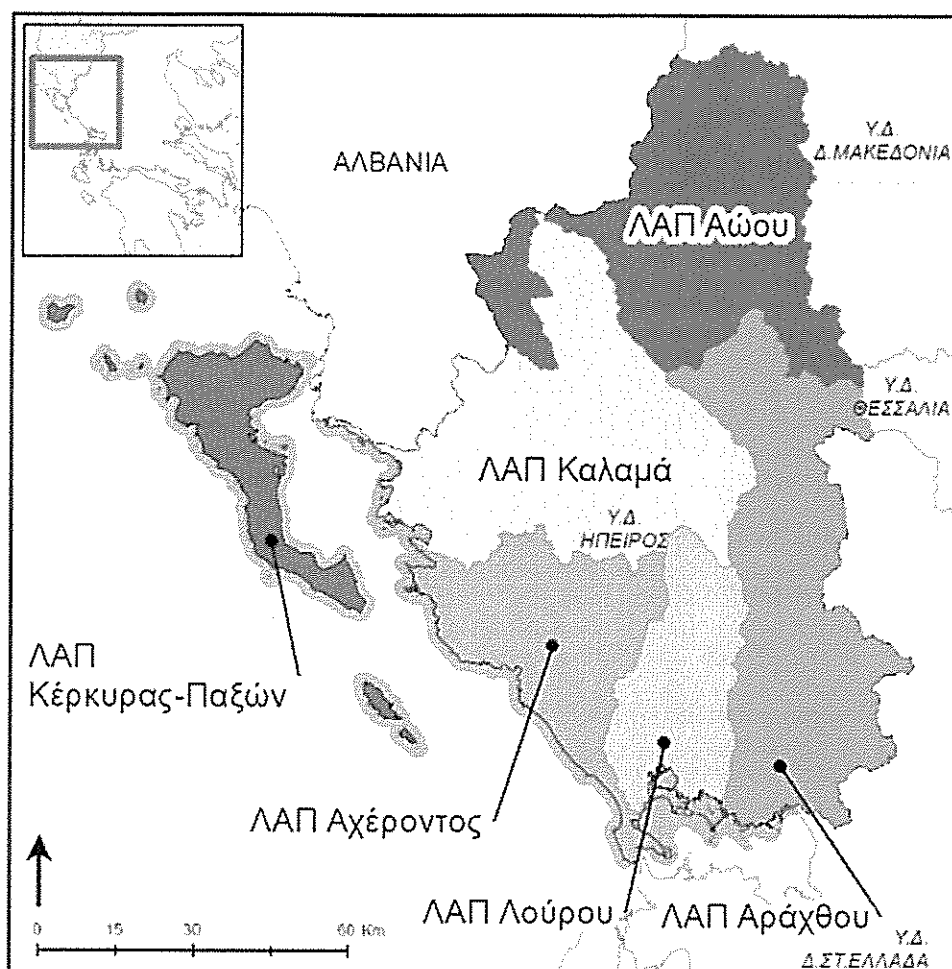
Το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου ή Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ05, σύμφωνα με την κωδική του αρίθμηση, αποτελεί ένα από τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου έχει έκταση 9973,20 km<sup>2</sup>, από τα οποία τα 634,45 km<sup>2</sup> ανήκουν στην Κέρκυρα και στα νησιά Οθωνοί, Ερεικούσα, Μαθράκι, Παξοί, Αντίπαξοι. Ο υδροκρίτης του διαμερίσματος ορίζεται ανατολικά από τον όρμο Κοπραίνης του Αμβρακικού Κόλπου, και συνεχίζει στους ορεινούς όγκους Βάλτου, Αθαμανικών, οροσειράς βόρειας Πίνδου, Βόιου, και Γράμμου. Στη συνέχεια τα όρια του διαμερίσματος ορίζονται από τα ελληνοαλβανικά σύνορα.

Η καταγραφή και η οριοθέτηση των Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05) παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα και Χάρτη αντίστοιχα.

#### Λεκάνες Απορροής Ποταμού στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05)

Υδατικό Διαμέρισμα	Κωδικός Λεκάνης	Όνομασία Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση (km <sup>2</sup> )
Ήπειρος (ΕΛ05)	ΕΛ0511	ΛΑΠ Αώου	2360,73
	ΕΛ0512	ΛΑΠ Καλαμά	2525,57
	ΕΛ0513	ΛΑΠ Αχέροντα	1292,17
	ΕΛ0514	ΛΑΠ Αράχθου	2202,19
	ΕΛ0534	ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών	634,45
	ΕΛ0546	Λούρου	958,08

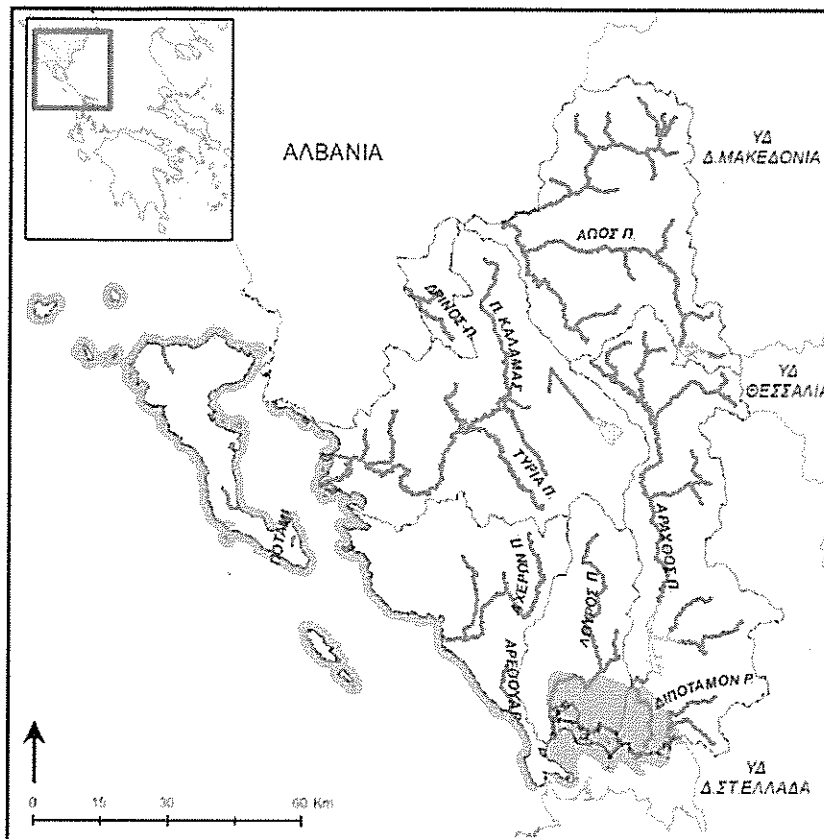


Λεκάνες Απορροής Ποταμού στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05)

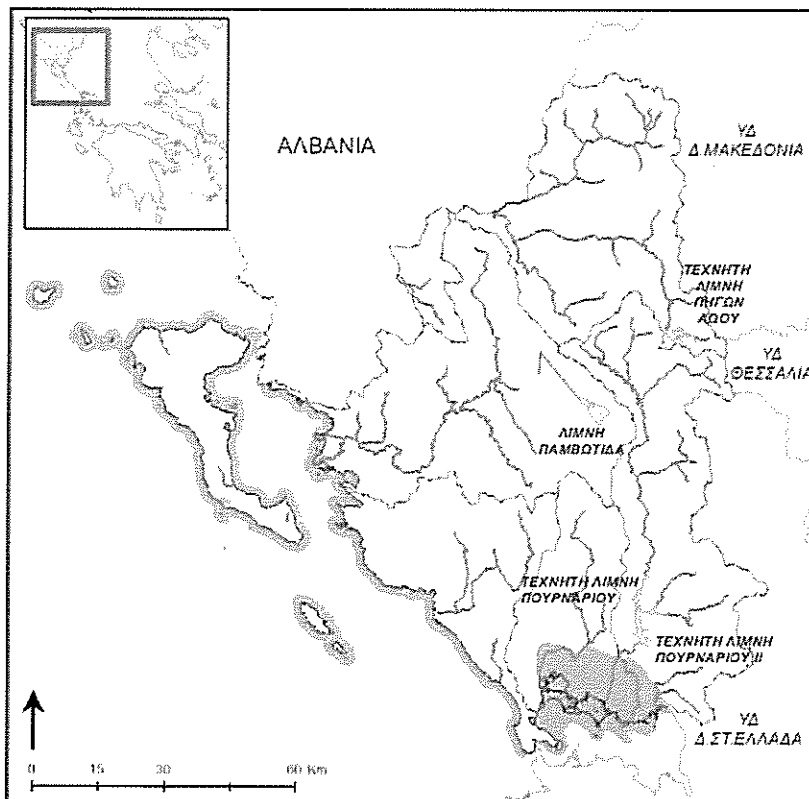
Οι κύριες υδρολογικές λεκάνες του διαμερίσματος είναι οι:

- Λεκάνη Απορροής Αώου (ΕΛ0511)
- Λεκάνη Απορροής Καλαμά (ΕΛ0512)
- Λεκάνη Απορροής Αχέροντα (ΕΛ0513)
- Λεκάνη Απορροής Αράχθου (ΕΛ0514)
- Λεκάνη Απορροής Κέρκυρας – Παξών (ΕΛ0534)
- Λεκάνη Απορροής Λούρου (ΕΛ0546)

Οι κύριοι ποταμοί και λίμνες στις λεκάνες απορροής του ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05) παρουσιάζονται στους ακόλουθους Χάρτες.



Κύριοι Ποταμοί στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05)



Κύριες Λίμνες στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05)



**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05), έγινε επαναπροσδιορισμός, όπου κρίθηκε απαραίτητο, των υδατικών συστημάτων.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης, στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05) προσδιορίσθηκαν συνολικά 107 επιφανειακά υδατικά συστήματα (εκ των οποίων 14 αναγνωρίζονται ως ΙΤΥΣ), η κατανομή των οποίων στο ΥΔ αλλά και ανά ΛΑΠ παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα.

**Αριθμός Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05) ανά ΛΑΠ (2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ)**

ΤΥΠΟΣ ΥΣ	ΛΑΠ ΥΔ						ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
	ΛΑΠ Αώου (ΕΛ0511)	ΛΑΠ Καλαμά (ΕΛ0512)	ΛΑΠ Αχέροντος (ΕΛ0513)	ΛΑΠ Αράχθου (ΕΛ0514)	ΛΑΠ Κέρκυρας – Παξών (ΕΛ0534)	ΛΑΠ Λούρου (ΕΛ0546)	
Ποτάμια ΥΣ	22	19	6	26	4	6	83
Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου Χαρακτήρα (Ταμειευτήρες)	1	-	-	2	-	-	3
Λιμναία ΥΣ	-	1	-	-	-	-	1
Μεταβατικά ΥΣ	-	1	1	1	3	1	7
Παράκτια ΥΣ	-	3	4	-	6	-	13
Σύνολο ΥΣ	23	24	11	29	13	7	107

Σημειώνεται σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, υπάρχουν αλλαγές στα ακόλουθα:

- Ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ αυξήθηκε κατά 1, καθώς προστέθηκε ένα νέο ποτάμιο ΥΣ το ΚΕΡΚΥΡΑΣ Π. που ανήκει στην ΛΑΠ Κέρκυρας – Παξών (ΕΛ0534).
- Ο αριθμός των ποτάμιων ΙΤΥΣ, αυξήθηκε κατά 2 και συνολικά χαρακτηρίζονται ως Ιδιαιτέρως τροποποιημένα 4 ποτάμια ΥΣ. Πιο συγκεκριμένα αποχαρακτηρίστηκαν ως Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων συνολικά 2 ΥΣ: ΚΛΗΜΑΤΙΑΣ Ρ. και ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΣ Π. 1, ενώ παράλληλα χαρακτηρίστηκαν 4 νέα ΥΣ ως Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα: ΘΥΑΜΙΣ Π. ΚΑΛΑΜΑΣ 1, ΘΥΑΜΙΣ Π. ΚΑΛΑΜΑΣ 2, ΘΥΑΜΙΣ Π. ΚΑΛΑΜΑΣ 3 και ΑΡΑΧΘΟΣ Π. 2
- Χαρακτηρίστηκε ένα μεταβατικό ΥΣ, η Λιμνοθάλασσα Χαλικιοπούλου, ως Ιδιαιτέρως Τροποποιημένο.

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05) επανεξετάσθηκαν τα αρχικά οριοθετημένα ΥΥΣ, και συνυπολογίζοντας όλα τα υποσυστήματα ο αριθμός των ΥΥΣ τροποποιείται από 27 σε συνολικά 40.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα ΥΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05) κατά την 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ.

Α/Α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (σε στρ.)
<b>ΛΑΠ ΑΩΟΥ (ΕΛ0511)</b>			
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΜΦΗΣ	ΕΛ0500100	324,14
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ - ΑΩΟΥ	ΕΛ0500220	1366,82
3	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΜΟΛΙΚΑ - ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	ΕΛ0500230	350,63
<b>ΛΑΠ ΚΑΛΑΜΑ (ΕΛ0512)</b>			
4	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΣΟΥ ΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑ	ΕΛ0500080	76,69
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΜΑΤΙΑΣ	ΕΛ0500130	301,92
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΣΙΔΙΑΡΗ	ΕΛ0500120	62,92
7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙΟΥ - ΒΕΛΛΑ (ΜΙΤΣΙΚΕΛΙΟΥ)	ΕΛ0500181	162,16
8	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙΟΥ - ΒΕΛΛΑ (ΜΟΝΗΣ ΒΕΛΛΑ)	ΕΛ0500182	80,81
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ Π.ΚΑΛΑΜΑ	ΕΛ0500200	871,93
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΡΕΝΤΩΝ	ΕΛ0500210	40,27
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΥΡΓΚΑΝΑΣ	ΕΛ0500060	69,43
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΙΑΤΩΝ - ΗΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΕΛ0500070	450,74
13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΓΟΝΙΑΝΗΣ	ΕΛ0500190	386,29
<b>ΛΑΠ ΑΧΕΡΟΝΤΟΣ (ΕΛ0513)</b>			
14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΟΥΛΟΥ - ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	ΕΛ0500090	436,01
15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΡΩΝΗΣ	ΕΛ0500130	219,49
16	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΡΙΣΟΝΗΣΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (Α)	ΕΛ0500141	48,09
17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΡΙΣΟΝΗΣΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (Β)	ΕΛ0500142	131,54
18	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΤΑΣ	ΕΛ0500170	217,50
19	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ ΑΝΘΡΟΥ ΑΧΕΡΟΝΤΟΣ - ΡΕΜΑΤΟΣ ΔΡΕΦΟΥΛΑ	ΕΛ0500260	245,49
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΒΟΛΩΝ ΑΧΕΡΟΝΤΑ - Π. ΚΩΚΥΤΟΥ	ΕΛ0500270	165,86
<b>ΛΑΠ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΕΛ0514)</b>			
21	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ Π.ΑΡΑΧΘΟΥ	ΕΛ0500240	1618,13
<b>ΛΑΠ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΠΛΕΩΝ (ΕΛ0534)</b>			
22	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΩΩΝ Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Α)	ΕΛ0500011	137,11
23	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΩΩΝ Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Β)	ΕΛ0500012	8,39
24	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΩΩΝ Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Γ)	ΕΛ0500013	1,37

Α/Α	Όνομα Υ/Σ	Κωδικός Υ/Σ	Έκταση (x10 <sup>6</sup> m <sup>2</sup> )
25	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Δ)	ΕΙ0500014	5,31
26	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΑΔΙΚΩΝ ΛΑΤΥΠΟΠΑΓΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Α)	ΕΙ0500021	95,14
27	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΑΔΙΚΩΝ ΛΑΤΥΠΟΠΑΓΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Β)	ΕΙ0500022	9,34
28	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Α)	ΕΙ0500031	117,15
29	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Β)	ΕΙ0500032	29,30
30	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΙΩΝ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Γ)	ΕΙ0500033	183,12
31	ΣΥΣΤΗΜΑ Ν. ΠΑΞΩΝ – ΑΝΤΙΠΑΞΩΝ (Α)	ΕΙ0500041	20,35
32	ΣΥΣΤΗΜΑ Ν. ΠΑΞΩΝ – ΑΝΤΙΠΑΞΩΝ (Β)	ΕΙ0500042	3,58
33	ΣΥΣΤΗΜΑ Ν. ΟΘΩΝΩΝ - ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ – ΜΑΘΡΑΚΙΟΥ (Οθωνοί)	ΕΙ0500051	10,53
34	ΣΥΣΤΗΜΑ Ν. ΟΘΩΝΩΝ - ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ – ΜΑΘΡΑΚΙΟΥ (Έρεϊκούσα)	ΕΙ0500052	3,60
35	ΣΥΣΤΗΜΑ Ν. ΟΘΩΝΩΝ - ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ – ΜΑΘΡΑΚΙΟΥ (Μαθράκι)	ΕΙ0500053	2,81
<b>ΛΑΠ ΛΟΥΡΟΥ (ΕΙ0546)</b>			
36	ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΟΥΡΟΥ (Α)	ΕΙ0500151	828,17
37	ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΟΥΡΟΥ (Β)	ΕΙ0500152	121,34
38	ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΟΥΡΟΥ (Γ)	ΕΙ0500153	15,50
39	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΤΑΣ	ΕΙ0500160	354,71
40	ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	ΕΙ0500250	24,70

## **2. Γενικές Παρατηρήσεις επί του συνόλου των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΙ05) (2<sup>η</sup> Αναθεώρηση)**

### **2.1. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.**

Στη 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ γίνεται εκτίμηση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων. Η μεθοδολογία προσδιορισμού της χημικής κατάστασης των υδάτων είναι απόρροια των ευρωπαϊκών οδηγιών και της ελληνικής νομοθεσίας. Όλα τα βήματα που ακολουθούνται οφείλουν να είναι εναρμονισμένα με τις Οδηγίες 2000/60/ΕΚ και 2006/118/ΕΚ και να στηρίζονται στην ελληνική πραγματικότητα όσον αφορά τη διαθεσιμότητα στοιχείων. Οι βασικές παραδοχές προκειμένου να προβούμε στην μεθοδολογική προσέγγιση είναι να είναι επαρκή τα δεδομένα και να έχουμε γνώση της χωρικής κατανομής αυτών στην έκταση του

συστήματος. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι επίσης τα δεδομένα ως χρονοσειρές να είναι ταξινομημένα και ελεγμένα για την ακρίβεια και τις πιθανές ακραίες ανεξήγητες τιμές (outliers) οι οποίες έχουν αφαιρεθεί. Τα δύο πιο βασικά 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.

Κατά την εκπόνηση των πρώτων ΣΔΛΑΠ έγινε ο προσδιορισμός της ποιοτικής (χημικής) κατάστασης με βάση όλα τα υφιστάμενα κατά την περίοδο εκείνη (2000-2008), δεδομένα ποιότητας των υπογείων υδατικών συστημάτων.

Κατά την 1η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της ποιοτικής (χημικής) κατάστασης και αξιολογήθηκαν τα αποτελέσματα του δικτύου παρακολούθησης για την τριετία 2013- 2015 με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της θυγατρικής για τα υπόγεια ύδατα 2006/118/ΕΚ λαμβάνοντας υπόψη και τα κατευθυντήρια κείμενα που έχουν προκύψει από ομάδες εργασίας στα πλαίσια της ΕΕ.

Στην παρούσα 2η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ για την ποιοτική (χημική) κατάσταση αξιολογούνται τα αποτελέσματα του αναθεωρημένου δικτύου παρακολούθησης (ΦΕΚ 5384/Β/19-11-2021) για την τριετία 2018-2020, το οποίο καλύπτει σχεδόν το σύνολο των υπόγειων υδατικών συστημάτων.

Τα αποτελέσματα του αναθεωρημένου δικτύου παρακολούθησης και των δεδομένων που συγκεντρώθηκαν και επεξεργάστηκαν κατά την εκπόνηση της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ συναξιολογούνται με τα παλαιότερα δεδομένα για την τελική αξιολόγηση της ποιοτικής κατάστασης των ΥΥΣ και τον προσδιορισμό – αξιολόγηση τάσεων.

Ωστόσο παρατηρείται κατά περιπτώσεις ότι είτε η οικολογική είτε η χημική κατάσταση να είναι άγνωστη. Μάλιστα κατά τη μεθοδολογία προσέγγισης, σε περιπτώσεις που η οικολογική κατάσταση είναι άγνωστη και η χημική είναι καλή ή κατώτερη της καλής η συνολική κατάσταση των συστημάτων είναι άγνωστη. Σε περιπτώσεις με υψηλή ή καλή οικολογική κατάσταση και άγνωστη χημική η συνολική κατάσταση των συστημάτων είναι άγνωστη.

Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα πύκνωσης του δικτύου παρακολούθησης και διαρκούς λειτουργίας του, ώστε να είναι σαφώς προσδιορισμένη η κατάσταση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.

Επιπλέον να προτείνονται σαφή μέτρα βελτίωσης της κατάστασης των υδατικών συστημάτων που έχουν επισημανθεί με κόκκινο. Για παράδειγμα όσον αφορά τις εκβολές του Λούρου ποταμού στη λιμνοθάλασσα Αμβρακικού, να ληφθεί μέριμνα για την υλοποίηση αποστραγγιστικών έργων από ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ, αλλά και για την υιοθέτηση ορθών γεωργικών πρακτικών στις καλλιέργειες.

Επιπρόσθετα, ως προς τα επιφανειακά υδατικά συστήματα, οι σημαντικότερες πιέσεις που εντοπίζονται στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ηπείρου σχετίζονται κυρίως με την πτηνοκτηνοτροφική δραστηριότητα, τη συγκέντρωση μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας (αλμυρού και γλυκού νερού) και την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αξιοποίησης προϊόντων πρωτογενούς τομέα παραγωγής (εντός και εκτός ΒΙΠΕ). Συγκεκριμένα στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου, συγκεντρώνονται περίπου εξακόσιες σαράντα οργανωμένες πτηνοκτηνοτροφικές μονάδες, η συντριπτική πλειοψηφία των οποίων είναι μονάδες εκτροφής πουλερικών και η δραστηριότητα των οποίων επιφέρει σημαντικό ποσοστό επί του συνολικού ρυπαντικού φορτίου που εν δυνάμει καταλήγει στα επιφανειακά ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος. Είναι πια επιτακτική η ανάγκη αποτύπωσης των μονάδων αυτών σε μορφή GIS.

### **3. Ειδικές Παρατηρήσεις επί των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων του Προσχεδίου της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ**

#### **3.1. Πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ.**

Η διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων κατά την 2η Αναθεώρηση έγινε με βάση τα ακόλουθα:

- Τις απαιτήσεις που απορρέουν από την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και επίσης και τις ειδικές απαιτήσεις για το πρόγραμμα μέτρων.
- Την πρόοδο εφαρμογής της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης και την εμπειρία που αποκτήθηκε κατά την περίοδο αυτή.
- Την κατάσταση των επιφανειακών και των υπογείων υδάτων όπως ταξινομήθηκε με βάση τα αποτελέσματα της παρακολούθησης από την έγκριση του 1ου ΣΔΛΑΠ έως σήμερα.
- Τους περιβαλλοντικούς στόχους που τίθενται για το 3ο ΣΔΛΑΠ για τα υδατικά συστήματα αλλά και τους ειδικούς στόχους για τις προστατευόμενες περιοχές.
- Τις σημαντικές πιέσεις που δέχονται ύδατα όπως αυτές εντοπίστηκαν κατά την προετοιμασία της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης.

- Τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία και τους πόρους που μπορούν να αντληθούν από αυτά για τη διαχείριση των υδάτων και την υλοποίηση συγκριμένων δράσεων.
- Τη γενικότερη πολιτική προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και την ενσωμάτωση δράσεων για το σκοπό αυτό.
- Τις γενικότερες πολιτικές της χώρας σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος και της διαχείρισης των υδάτων και τις δράσεις που προγραμματίζονται για αυτό.
- Την αξιολόγηση των μέτρων ως προς την απόδοσή τους.

Το τελικό πρόγραμμα μέτρων διαμορφώνεται μετά τα αποτελέσματα της διαβούλευσης αλλά και την ολοκλήρωση της διαδικασίας της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης.

### **Βασικά Μέτρα**

Τα βασικά μέτρα, σύμφωνα με την παραγρ. 3 του Άρθρου 11 της Οδηγίας, αποτελούν τις στοιχειώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται και περιλαμβάνουν:

I. Μέτρα για εφαρμογή Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων, και ειδικότερα μέτρα που απαιτούνται από τις ακόλουθες Κοινοτικές Οδηγίες:

1. Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)
2. Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ), και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)
3. Πόσιμο Νερό (Οδηγίες 98/83/ΕΚ, 2015/1787/ΕΕ, ΕΕ 2020/2184)
4. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)
5. Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)
6. Προστασία από Νιτρορρύπανση (Οδηγίες 91/676/ΕΟΚ)
7. Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)
8. Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)
9. Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)
10. Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)

II. Άλλες Κατηγορίες Βασικών Μέτρων:

1. Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Υδατος (Άρθρο 9)
2. Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)
3. Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)

4. Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού
5. Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ
6. Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων
7. Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων
8. Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις
9. Μέτρα για την αποτροπή της απόρριψης ρύπων απευθείας στα υπόγεια ύδατα
10. Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες
11. Μέτρα για πρόληψη ρύπανσης από διαρροές τεχνικών εγκαταστάσεων, ατυχήματα/ακραία φυσικά φαινόμενα

#### **Συμπληρωματικά Μέτρα**

Σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά, «Συμπληρωματικά» μέτρα είναι τα μέτρα που καταρτίζονται και τίθενται σε εφαρμογή επιπλέον των βασικών μέτρων, με σκοπό την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4.

Τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν περαιτέρω συμπληρωματικά μέτρα με σκοπό την πρόσθετη προστασία ή βελτίωση των υδάτων που καλύπτονται από την Οδηγία μεταξύ άλλων κατ' εφαρμογή των οικείων διεθνών συμφωνιών περί των οποίων το άρθρο 1.

Ως προς τον κατάλογο των μέτρων που περιλαμβάνονται στο προσχέδιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Ηπείρου επισημαίνουμε τα ακόλουθα:

Ακολούθως παρατίθενται κάποιες επισημάνσεις ως προς τα Συμπληρωματικά Μέτρα Παρακολούθησης

#### **3.2 Επισημάνσεις ως προς τα Συμπληρωματικά Μέτρα Παρακολούθησης**

- **M05Σ0202:** Ενσωμάτωση μέτρων Ελληνικής Βιβλιοθήκης Μέτρων Μετριασμού (μέτρα ΚΟΔ) στις ΠΠΔ έργων και δραστηριοτήτων  
Το Μέτρο να συμπεριληφθεί στα Βασικά Μέτρα, καθότι έχει χαρακτήρα οριζόντιας εφαρμογής
- **M05Σ0205:** Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου καθορισμού των όρων προστασίας των εσωτερικών υδάτων αναψυχής του άρθρου 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ - Προσωρινή ρύθμιση για νέα έργα στα υδατικά συστήματα εσωτερικών υδάτων που εντάσσονται ως

ύδατα αναψυχής στο Μητρώο Προστατευόμενων περιοχών του άρθρου 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Το μέτρο να εξετάζεται σε συνδυασμό με την οικολογική και χημική κατάσταση των υδάτων. Επιπλέον να διευκρινιστεί η εφαρμογή του μόνο στο ΥΔ Ηπείρου

- **M05Σ0402:** Λήψη πρωτοβουλιών για τη σύναψη περιβαλλοντικής συμφωνίας μεταξύ της Μονάδας Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής υγροτοπικού συστήματος Αμβρακικού και φορέων των αλιείων και των ιχθυοκαλλιεργειών για τον περιορισμό τυχόν επιπτώσεων της εκτατικής και εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας στην κατάσταση των μεταβατικών και παράκτιων ΥΣ και οικοσυστημάτων.

Οι επιπτώσεις των ιχθυοκαλλιεργειών συμπεριλαμβάνονται στην περιβαλλοντική αδειοδότησή τους, κατά τη διαδικασία της οποίας η Δ/ση Υδάτων έχει γνωμοδοτικό χαρακτήρα. Στις ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων μπορούν να συμπεριληφθούν όροι για τον περιορισμό τυχόν επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία τους.

- **M05Σ0503:** Έλεγχοι τήρησης των ορίων διάθεσης από βιομηχανικές μεταποιητικές και κτηνο- πτηνοτροφικές μονάδες εντός λεκάνης απορροής του ΥΣ τουλάχιστον 2 φορές τον χρόνο

Στις ΑΕΠΟ των βιομηχανικών μεταποιητικών και κτηνοπτηνοτροφικών μονάδων συμπεριλαμβάνονται όροι παρακολούθησης για τη διάθεσή των εκρών τους.

- **M05Σ0505:** Εφαρμογή μηχανισμών και τεχνολογιών για τον περιορισμό της χημικής και βιολογικής ρύπανσης, των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων, που προέρχονται από μονάδες ιχθυοκαλλιεργειών σε εσωτερικά ύδατα

Συμπεριλαμβάνονται στις ΑΕΠΟ

- **M05Σ0506:** Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά συστήματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ

Συμπεριλαμβάνεται στο πλαίσιο παρακολούθησης που προκύπτει από τις ΑΕΠΟ των ΧΥΤΑ

- **M05Σ0701:** Έργα βελτίωσης της υδραυλικής επικοινωνίας μεταξύ τμημάτων των υγροτοπικών συστημάτων του Αμβρακικού που αντιμετωπίζουν προβλήματα επαρκούς τροφοδοσίας γλυκού ή αλμυρού νερού &

- **M05Σ0702:** Εκπόνηση μελέτης για τη δυνατότητα δημιουργίας υγροτοπικών εκτάσεων στις περιοχές γύρω από τις επιφανειακές πηγές τροφοδοσίας της λίμνης Παμβώτιδας.



Τα Μέτρα Μ05Σ0701 & Μ05Σ0702 να συσχετιστούν με τις ΕΠΜ των προστατευόμενων περιοχών Natura

- **Μ05Σ0801:** Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (χλωριόντα)

Ουσιαστικά πρόκειται για επέκταση του υφιστάμενου δικτύου παρακολούθησης. Προτείνεται να ζητείται εκτεταμένος έλεγχος από τους Φορείς των Υδροληψιών, καθώς πρόκειται για αδειοδοτημένες απολήψεις. Επιπλέον είναι επιτακτική ανάγκη να συμπεριληφθεί στο μέτρο και το σύστημα Χερσονήσου Πρέβεζας (κόκκινο).

- **Μ05Σ0802:** Έλεγχος αρτεσιανών γεωτρήσεων

Το μέτρο αφορά κυρίως την περιοχή της Άρτας

- **Μ05Σ0803:** Περιορισμοί όροι και προϋποθέσεις κατασκευής νέων γεωτρήσεων στο υποσύστημα Μιτσικελίου (ΕΛ0500181) του συστήματος Μιτσικελίου - Βελλά καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού

Σύμφωνα με το προσχέδιο του ΣΔΛΑΠ Ηπείρου, «Ως προς τα υπόγεια υδατικά συστήματα, διευκρινίζεται ότι το υδατικό διαμέρισμα της Ηπείρου είναι πλούσιο σε υπόγεια νερά. Η γεωλογική δομή και το μεγάλο ύψος βροχής έχει συντελέσει στη δημιουργία εκτεταμένων υπόγειων υδροφοριών, τόσο στις δύο κύριες πεδινές εκτάσεις (προσχωματικά πεδία Άρτας και Πρέβεζας), όσο και στους ορεινούς ανθρακικούς όγκους (ασβεστόλιθοι) που αναπτύσσονται στην περίμετρο των πεδινών εκτάσεων και στα πλέον ορεινά.» Να τεκμηριωθεί η αναγκαιότητα εφαρμογής του μέτρου μόνο στο σύστημα Μιτσικελίου – Βελλάς. Βάσει των υφιστάμενων μελετών, αλλά και του προσχεδίου ΣΔΛΑΠ Ηπείρου, πρόκειται για ΥΥΣ με πλούσια υδροφορία (πράσινο). Εναλλακτικά θα μπορούσαν να προβλεφθούν online συστήματα παρακολούθησης των απολήψεων και επιπλέον προκαλεί απορία το γεγονός ότι δεν τίθενται αυτοί οι περιορισμοί σε κόκκινα συστήματα (πχ Πρέβεζα). Τέλος σχετικά με το ΣΥΔ (Συμβούλιο Υδάτων) της Αποκεντρωμένης, θα έπρεπε να προβλέπεται η παρέμβασή του και σε υπόλοιπα μέτρα.

- **Μ05Σ0804:** Περιορισμοί και προϋποθέσεις κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων απόληψης νερού στο Σύστημα Χερσονήσου Πρέβεζας ΕΛ0500140 και των υποσυστημάτων του που βρίσκονται σε κακή ποιοτική κατάσταση &

- **Μ05Σ0805:** Μείωση ή αντικατάσταση αντλήσεων υπογείου νερού με απολήψεις από επιφανειακό ΥΣ ή άλλο υπόγειο ΥΣ ή τεχνικό έργο (Λ/Δ, φράγμα, αφαλάτωση)

Τα μέτρα M05Σ0804 & M05Σ0805 θα πρέπει να συνδυαστούν με το μέτρο **M05Σ0501**: Έλεγχοι στις εκβολές αγωγών ομβρίων και λοιπών σημειακών πηγών ρύπανσης οι οποίες καταλήγουν σε Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα

- **M05Σ0806**: Περιορισμοί και προϋποθέσεις κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων απόληψης νερού στα Συστήματα ασβεστολίθων Ν. Κέρκυρας (ΕΛ0500010), Τριαδικών λατυποπαγών Ν. Κέρκυρας (ΕΛ0500020), & κοκκωδών υδροφοριών Ν. Κέρκυρας (ΕΛ0500030)

Να αιτιολογηθεί η μείωση των προβλεπόμενων αποστάσεων σε σχέση με το Βασικό Μέτρο

- **M05Σ0807**: Υλοποίηση προγράμματος υδρομετρήσεων σε ΥΣ με υψηλή πίεση απόληψης  
Το μέτρο θα έπρεπε να είναι μαζί με το μέτρο M05Σ1303
- **M05Σ0808**: Ειδικές ρυθμίσεις για την προστασία της ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ

Το μέτρο προκαλεί ασάφειες κατά την εφαρμογή του. Θα έπρεπε να ενσωματωθεί η κανονιστική με αναλυτική περιγραφή της, όπως στη 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ λοιπών Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

- **M05Σ1001**: Εκπόνηση μελετών επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για όλες τις υφιστάμενες ΕΕΛ τριτοβάθμιας επεξεργασίας

Είναι μέτρο που μπορεί να συμπεριληφθεί στα Βασικά Μέτρα. Η πρόβλεψη για επαναχρησιμοποίηση συμπεριλαμβάνεται στις ΑΕΠΟ των ΕΕΛ.

- **M05Σ1301**: Αποκατάσταση επικοινωνίας πηγών Σαντινίκου και Αμφιθέας με Παμβώτιδα.  
Η αναφερόμενη μελέτη έχει εκπονηθεί από τον ΟΦΥΠΕΚΑ.
- **M05Σ1401**: Μελέτη διερεύνησης δυνατότητας εμπλουτισμού των υπογείων υδάτων της Χερσονήσου της Πρέβεζας από τον ποταμό Λούρο

Να τεκμηριωθεί σαφώς ότι η υλοποίηση του έργου θα λύσει το πρόβλημα του συστήματος της χερσονήσου της Πρέβεζας. Πρόκειται για μία περιοχή που έχει τάσεις οικιστικής ανάπτυξης. Επιπλέον δεν έχει πρακτική εφαρμογή το μέτρο μέχρι την 3η Αναθεώρηση.

- **M05Σ1603**: Σχεδιασμός και εφαρμογή ειδικού προγράμματος διερευνητικής παρακολούθησης με στόχο τη συλλογή στοιχείων για τον κατ' αρχήν προσδιορισμό ΥΣ κατάντη φραγμάτων ως Ιδιαίτερα Τροποποιημένα

Πρόκειται για μέτρο ιδιαίτερης σημασίας, καθότι ελέγχεται το οικολογικό δυναμικό των ΙΤΥΣ.

*Επιπλέον σε σχέση με τα προτεινόμενα μέτρα, προτείνουμε τα ακόλουθα:*

- 1. Είναι επιτακτική η ανάγκη πύκνωσης του εθνικού δικτύου παρακολούθησης σε ένα ενιαίο πλαίσιο παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων, ώστε να υπάρχουν σαφή στοιχεία για τον χαρακτηρισμό της οικολογικής και χημικής κατάστασής τους.*
- 2. Υπάρχει άμεση αναγκαιότητα εξασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού με τη θεσμοθέτηση ζωνών προστασίας υδροληψιών.*
- 3. Πρόβλεψη χρηματοδοτικών εργαλείων για την αξιοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων από πτηνο-κτηνοτροφικές δραστηριότητες.*
- 4. Επέκταση της δημιουργίας μονάδων αξιοποίησης της ιλύος που παράγεται από τις μικρές ΕΕΛ της Περιφέρειας Ηπείρου*

Για τη Διοικούσα Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
  
Ιωάννης Τσίγκρος



**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

- Τ.Ε.Ε., Γραφείο Προέδρου
- Περιφερειακά Τμήματα Τ.Ε.Ε.
- Μ.Μ.Ε. Ηπείρου