



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΜΕΡΟΣ Α**

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ**

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013



**ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΚΑΙ ΤΟΥ Π.Δ. 51/2007

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Ανώνυμη Εταιρία - **ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΡΛΕΡΟΣ – ENVECO** Ανώνυμη Εταιρεία Προστασίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος - **ΑΝΤΖΟΥΛΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ – ΕΠΕΜ** Εταιρία Περιβαλλοντικών Μελετών Α.Ε. - **ΟΜΙΚΡΟΝ** Οικονομικές & Αναπτυξιακές Μελέτες Ε.Π.Ε. - **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΚΟΤΖΑΓΕΩΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΓΚΑΡΓΚΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ – ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ (GR05)

Α ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 23/3/2012

ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης: 2292 Β'/13.09.2013

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	9
2.1 Όνομα & Διεύθυνση της Αρμόδιας Αρχής	9
2.1.1 Εθνική Αρμόδια Αρχή	9
2.1.2 Αποκεντρωμένη Διοίκηση	9
2.1.3 Περιφερειακή Αρμόδια Αρχή	10
2.1.4 Γεωγραφικά Ορια των Αρμόδιων Αρχών	11
2.2 Νομικό Καθεστώς της Αρμόδιας Αρχής	12
2.2.1 Εθνική Αρμόδια Αρχή – Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)	12
2.2.2 Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές	12
2.3 Περιγραφή Κύριων Αρμοδιοτήτων της Αρμόδιας Αρχής	13
2.3.1 Εθνική Αρμόδια Αρχή – Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)	13
2.3.2 Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές	14
2.3.2.1 Αποκεντρωμένες Διοικήσεις	14
2.3.2.2 Περιφέρειες	15
2.4 Καταγραφή Όλων των (Εθνικών ή Περιφερειακών) Αρμόδιων Υπηρεσιών για κάθε Υ.Δ. και ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού	17
2.5 Διοικητικές Ρυθμίσεις σε Περίπτωση Συναρμοδιότητας	18
2.6 Διεθνείς Σχέσεις	19
2.6.1 Εθνική Αρμόδια Αρχή	19
2.6.2 Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές	20
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ 21	21
3.1 Περιγραφή των Ορίων της Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Ηπείρου	21
3.2 Καταγραφή και Οριοθέτηση Λεκανών Απορροής Ποταμού στο Υ.Δ. της Ηπείρου (05)	22
3.3 Καταγραφή και Οριοθέτηση των Κύριων Ποταμών σε κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμού	24
3.3.1 Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αώου (GR11)	24
3.3.2 Λεκάνη Απορροής Ποταμού Καλαμά (GR12)	24
3.3.3 Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αχέροντα (GR13)	25
3.3.4 Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αράχθου (GR14)	25
3.3.5 Λεκάνη Απορροής Ποταμού Κέρκυρας – Παξών (GR34)	26

3.3.6	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Λούρου (GR46)	26
3.4	Καταγραφή και Οριοθέτηση των Κύριων Λιμνών σε κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμού	27
3.4.1	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αώου (GR11).....	27
3.4.2	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Καλαμά (GR12)	27
3.4.3	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αχέροντα (GR13)	28
3.4.4	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Αράχθου (GR14)	28
3.4.5	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Κέρκυρας – Παξών (GR34).....	29
3.4.6	Λεκάνη Απορροής Ποταμού Λούρου (GR46)	29
3.5	Καταγραφή και Οριοθέτηση των Υπόγειων Υδάτων ανά Υ.Δ.	30
3.6	Καταγραφή και Οριοθέτηση των Μεταβατικών Υδάτων ανά Υ.Δ.	32
3.7	Καταγραφή και Οριοθέτηση των Παράκτιων Υδάτων ανά Υ.Δ.	33

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Από το Δεκέμβριο του 2000 έχει τεθεί σε ισχύ η **Ευρωπαϊκή Οδηγία – Πλαίσιο για τη Διαχείριση των Υδάτων (Οδηγία 2000/60/ΕΚ, στο εξής «Οδηγία»)**. Η Οδηγία καθορίζει τις αρχές και προτείνει μέτρα για τη διατήρηση και προστασία όλων των υδάτων -ποτάμια, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια και υπόγεια ύδατα- εισάγοντας για πρώτη φορά την έννοια της «οικολογικής σημασίας» των υδάτων παράλληλα και ανεξάρτητα της όποιας άλλης χρήσης τους. Η εφαρμογή της στοχεύει στην ολοκληρωμένη και αειφόρο διαχείριση των υδατικών πόρων, αφού για πρώτη φορά καλύπτονται όλοι οι τύποι και όλες οι χρήσεις του νερού, σε ενιαίο πλαίσιο κοινό για όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Με την Οδηγία καθιερώνονται και εφαρμόζονται κοινές αρχές και κοινά μέτρα για όλα τα Κράτη Μέλη, με θεμελιώδη στόχο την επίτευξη της «καλής κατάστασης» όλων των υδάτων (συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών επιφανειακών υδάτων, των μεταβατικών, των παράκτιων και των υπόγειων υδάτων), μέχρι το 2015. Ειδικότερα, **ο σκοπός της Οδηγίας**, σύμφωνα με το άρθρο 1, είναι «η θέσπιση πλαισίου για την προστασία των εσωτερικών επιφανειακών, των μεταβατικών, των παράκτιων και υπόγειων υδάτων, το οποίο να:

- αποτρέπει την περαιτέρω επιδείνωση, να προστατεύει και να βελτιώνει την κατάσταση των υδατινών οικοσυστημάτων αλλά και των εξαρτωμένων από αυτά χερσαίων οικοσυστημάτων και υγροτόπων,
- προωθεί τη βιώσιμη χρήση του νερού βάσει μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατικών πόρων,
- προωθεί την ενίσχυση της προστασίας και τη βελτίωση του υδατινού περιβάλλοντος,
- διασφαλίζει την προοδευτική μείωση της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων,
- συμβάλλει στο μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασία».

Ο πρωτοποριακός χαρακτήρας της Οδηγίας σε ότι αφορά την αντίληψη του νερού ως πόρο όχι μόνο του ανθρώπου, αλλά και της φύσης, σε συνδυασμό με το ευρύ φάσμα δράσεων που περιλαμβάνει, καθιστούν την εφαρμογή της μια διαδικασία μακρόχρονη, με πολλά ενδιάμεσα βήματα που θα αξιολογούνται και θα επαναπροσδιορίζουν πιθανώς στην πορεία τον ακριβή τρόπο εφαρμογής της και όπου το ζητούμενο εκτιμάται ότι θα είναι η ομοιογένεια σε ένα εξαιρετικά ανομοιογενές περιβάλλον των κρατών μελών και των συνθηκών που επικρατούν σε αυτά. Στο πλαίσιο αυτό, η Οδηγία απαιτεί την εκτέλεση πολυάριθμων προπαρασκευαστικών εργασιών, που οδηγούν στην υιοθέτηση Προγραμμάτων Μέτρων, τα οποία εντάσσονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού και της εφαρμογής, αναθεώρησης και ανανέωσής του σε έναν εξαετή κύκλο. Μετά τον πρώτο εξαετή κύκλο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης που λήγει το 2015, ακολουθούν άλλοι δύο κύκλοι ίδιας διάρκειας, προσδίδοντας χρονικό ορίζοντα εφαρμογής της Οδηγίας μέχρι το τέλος του 2027. Η εφαρμογή της αποτελεί ευθύνη κάθε Κράτους Μέλους (Κ.Μ.).

Το Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων είναι αποτέλεσμα σύνθετης μελετητικής εργασίας την οποία ανέθεσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική

Γραμματεία Υδάτων – στην Κοινοπραξία Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Ανώνυμη Εταιρία - ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΡΛΕΡΟΣ – ENVECO Ανώνυμη Εταιρεία Προστασίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος - ΑΝΤΖΟΥΛΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ – ΕΠΕΜ Εταιρία Περιβαλλοντικών Μελετών Α.Ε. - ΟΜΙΚΡΟΝ Οικονομικές & Αναπτυξιακές Μελέτες Ε.Π.Ε. - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΚΟΤΖΑΓΕΩΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΓΚΑΡΓΚΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (Διακριτικός τίτλος: Κ/ΞΙΑ Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας).

Συντονιστής της μελέτης ήταν ο Σπύρος Παπαγρηγορίου από την ENVECO Α.Ε. και αναπληρωτής συντονιστής ο Γιάννης Καραβοκύρης από την Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Α.Ε.

Για τις ανάγκες της μελέτης συγκροτήθηκε ειδική ομάδα συντονισμού στην οποία πέραν των δύο προαναφερομένων (συντονιστή και αναπληρωτή συντονιστή) συμμετείχαν και οι εξής:

- Από την ENVECO Α.Ε.: Γιώργος Κοτζαγεώργης, Γιάννης Κατσέλης, Ελένη Καλογιάννη, Φοίβη Βαγιανού
- Από την Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Α.Ε.: Δημήτρης Καλοδούκας, Αιμιλία Πιστρίκα
- Από την ΕΠΕΜ Εταιρία Περιβαλλοντικών Μελετών Α.Ε. : Νίκος Σελλάς
- Από το Γραφείο Μελετών ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΡΛΕΡΟΣ: Βασίλης Περλέρος
- Από την ΟΜΙΚΡΟΝ Οικονομικές & Αναπτυξιακές Μελέτες Ε.Π.Ε.: Αντώνης Τορτοπίδης

Σημειώνεται επίσης ότι στη μελέτη συμμετείχαν ως ειδικοί σύμβουλοι οι εξής φορείς:

- Ανατολική Α.Ε. – Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης σε θέματα δημόσιας διαβούλευσης
- Φ. Βακάκης και Συνεργάτες Α.Ε. σε θέματα γεωργικής πολιτικής
- I.A.CO Ltd σε θέματα της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Υδάτων
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας σε θέματα λειψυδρίας – ξηρασίας

Η ομάδα μελέτης που συγκροτήθηκε από την Κοινοπραξία έχει ως εξής:

- Σπυρίδων Παπαγρηγορίου, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, Μηχανικός Υδατικών Πόρων Dipl., Οικονομία Περιβάλλοντος MLitt.
- Ιωάννης Καραβοκύρης, Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος MSc, PhD
- Γεώργιος Καραβοκύρης, Πολιτικός Μηχανικός, M.Sc.
- Βασίλης Περλέρος, Γεωλόγος
- Ανδρέας Λουκάτος, Χημικός, Περιβαλλοντολόγος DEA
- Αντώνης Μαυρόπουλος, Χημικός Μηχανικός
- Γεράσιμος Αντζουλάτος, Γεωπόνος, Αγροτική Οικονομία MSc, PhD

- Αντώνης Τορτοπίδης, Οικονομολόγος – Χωροτάκτης, Μ.Α.
- Γεώργιος Τσεκούρας, Πολεοδόμος – Χωροτάκτης, Μηχ. Περιφερειακής Ανάπτυξης MSc
- Ηλίας Κωνσταντινίδης, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
- Γεώργιος Κοτσαγεώργης, Βιολόγος, Περιβαλλοντολόγος PhD
- Νικόλαος Γκάργκουλας, Χημικός, Περιβαλλοντική Μηχανική Meng
- Νικόλαος Μαλατέστας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
- Δημήτρης Καλοδούκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υγιεινολόγος MSc
- Αιμιλία Πιστρίκα, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υδρολόγος MSc, PhD
- Καλλιρόη Πάσσιου, Πολιτικός Μηχανικός & Μηχανικός Περ/ντος, BEng MSc
- Ανδρέας Ποτουρίδης, Μηχ. Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφ. Ανάπτυξης, MSc
- Κωνσταντίνος Παπαντωνόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, PhD
- Ιωάννης Μπάφας, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
- Γεώργιος Ανδριώτης, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
- Ιωάννης Παπανίκος, Γεωλόγος ΑΠΘ, Μηχανικός Συστημάτων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων MSc
- Branislav Todorovic, Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc
- Αντώνης Τουμαζής, Πολιτικός Μηχανικός, Εδαφομηχανική και Σεισμολογία MSc, PhD
- Δήμητρα Τουμαζή, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
- Σταύρος Τόλης, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, PhD
- Αλέξανδρος Καστούδης, Πολιτικός Μηχ. ΑΠΘ, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ
- Νικήτας Μυλόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Αθανάσιος Λουκάς, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Λάμπρος Βασιλειάδης, Πολιτικός Μηχανικός, Υποψήφιος Διδάκτωρ στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Ιωσήφ Καυκαλάς, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
- Άννα Καρκαζή, Πολιτικός Μηχανικός, Διαχείριση Περιβάλλοντος MSc
- Ηλίας Ταρναράς, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
- Χαράλαμπος Καμαριωτάκης, Πολιτικός Μηχανικός, Διαχείριση Περιβάλλοντος MSc, Διαχείριση Κατασκευών MSc

- Αλεξάνδρα Κατσίρη, Πολιτικός Μηχανικός, Καθηγήτρια στον Τομέα Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ
- Άγις Ιακωβίδης, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
- Αντώνης Αρβανίτης, Γεωλόγος/Περιβαλλοντολόγος, Εφαρμοσμένη Γεωλογία MSc
- Βασίλης Μαρίνος, Τεχνικός Γεωλόγος, MSc, PhD
- Ευσταθία Δρακοπούλου, Γεωλόγος
- Κωνσταντίνα Σωτηροπούλου, Γεωλόγος
- Αικατερίνη Λιονή, Γεωλόγος, Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία MSc
- Δήμητρα Παπούλη, Γεωλόγος, Υδρογεωλόγος MSc
- Ανδρέας Παναγόπουλος, PhD Γεωλόγος, Αν. Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ
- Γιώργος Αραμπατζής, PhD Γεωπόνος, Αν. Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ
- Πασχάλης Δαλαμπάκης, PhD Γεωλόγος ΕΘΙΑΓΕ
- Σοφία Σταθάκη, BSc Γεωλόγος ΕΘΙΑΓΕ
- Βασίλης Κωνσταντίνου, Bsc Γεωλόγος ΕΘΙΑΓΕ
- Ελένη Αβραμίδου, Msc Γεωλόγος
- Κατερίνα Καρυώτη, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός
- Κωνσταντία-Αναστασία Κασάπη (Νατάσα), Msc Γεωλόγος ΕΘΙΑΓΕ
- Ιάκωβος Ιακωβίδης, Υδρολόγος/Υδρογεωλόγος, Διαχείριση Υδατικών Πόρων MSc
- Ιωάννης Κατσέλης, Μηχ. Ορυκτών πόρων & Περιβάλλοντος, MBA
- Γεώργιος Τέντες, Μηχανικός Μεταλλείων ΕΜΠ, Διαχείριση και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων MSc
- Φοίβη Βαγιανού, Βιολόγος, Ωκεανογράφος MSc
- Γιώτα Μπρούστη, Περιβαλλοντολόγος, Διαχείριση Υδατικών Πόρων MSc
- Μιχάλης Μαρουλάκης, Βιολόγος – Ιχθυολόγος
- Ελένη Καλογιάννη, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων MSc
- Αλέξανδρος Μιχάλογλου, Χημικός Μηχανικός
- Ζωή Γαϊτανάρου, Μεταλλειολόγος Μηχανικός, Περιβαλλοντική Μηχανική MSc
- Νικόλαος Σελλάς, Χημικός Μηχανικός, Υγιεινολόγος
- Αικατερίνη Κορυζή, Χημικός μηχανικός, Περιβαλλοντική Τεχνολογία MSc
- Ανθή Ψαλλίδα, Χημικός Μηχανικός
- Μάριος Ευστάθιος Σπηλιωτόπουλος, Φυσικός, Μετεωρολόγος MSc, Υποψήφιος Διδάκτορας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Κωνσταντίνος Κίττας, Γεωπόνος, Μηχανολόγος Μηχανικός, Πολιτικός Μηχανικός, DEA, MSc, ΔΜΕ, Καθηγητής του Τμ. Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγρ. Περιβάλλοντος του Παν. Θεσσαλίας
- Χριστόδουλος Φωτίου, Γεωπόνος, Διαχείριση Υδάτων MSc
- Κωνσταντίνος Ναούμ, Χημικός Μηχανικός
- Μαρία Τσούμα, Χημικός Μηχανικός, Τεχνολογία Περιβάλλοντος MSc
- Νίκη Παπαγεωργίου – Τορτοπίδη, Οικονομολόγος
- Αλέξιος Τορτοπίδης, Οικονομολόγος, Οργάνωση και Διοίκηση επιχειρήσεων, MSc
- Αγγελική Καλλιγοσφύρη, Οικονομολόγος
- Μιχάλης Σκούρτος, Οικονομολόγος, PhD, Καθηγητής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο
- Δημήτριος Σπύρου, Οικονομολόγος, DEA Οικονομικών Επιστημών
- Κωνσταντίνος Περαντώνης, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ
- Βαρβάρα Εμμανουηλίδη, Περιβαλλοντολόγος, Γεωπληροφορική MSc
- Χριστίνα Τσούτσου, Αρχιτέκτων Μηχανικός –Χωροτάκτης
- Ειρήνη Κλαμπατσέα, Αρχιτέκτων Μηχανικός –Χωροτάκτης, PhD
- Σπυρίδων Παπαγιαννάκης, Οικονομολόγος - Ειδικός σε GIS
- Γεώργιος Φιρφιλίωνης, Χημικός, Χημική Ωκεανογραφία MSc
- Σωκράτης Φάμελλος, Χημικός Μηχανικός, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής MSc
- Αθηνά Μαντίδη, Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, MSc
- Ελισάβετ Παυλίδου, Χημικός Μηχανικός, MSc
- Σπύρος Στεκούλης, Αναλυτής GIS
- Φώτιος Βακάκης, Δρ. Γεωπόνος - Γεωργικοοικονομολόγος
- Κωνσταντίνος Κοτσόβουλος, Γεωργικοοικονομολόγος
- Κωνσταντίνος Οικονόμου, Γεωπόνος
- Αναστασία Ριζοπούλου, Γεωπόνος
- Γιώργος Χατζηνικολάου, Δρ. Βιολόγος, Ποταμολόγος

Με βάση τα προβλεπόμενα στην από 22/10/2010 απόφαση της Διεύθυνσης Προστασίας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ (αρ. πρωτ.: οικ. 106220) οι επιβλέποντες του έργου «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/20» ήταν οι εξής:

1. Παντελής Παντελόπουλος, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α' βαθμό στην Ε.Γ.Υ.

2. Γεώργιος Κόκκινος, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α' βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
3. Θεόδωρος Πλιάκας, ΠΕ Χ.Β.Φ.Φ. με Α' βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
4. Χρυσούλα Νικολάρου, ΠΕ Γεωπόνων με Γ' βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
5. Σπύρος Τασόγλου, ΠΕ Γεωλόγων με Σ.Α.Χ. στην Ε.Γ.Υ.

Ως συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίσθηκε με την ίδια απόφαση ο κ. Π. Παντελόπουλος.

Θα θέλαμε να εκφράσουμε τις θερμές ευχαριστίες όλων των μελών της ομάδας μελέτης στους προαναφερθέντες επιβλέποντες του έργου, καθώς και στις κυρίες Μαρία Γκίνη, Κωνσταντίνα Νίκα και Βασιλική Τζατζάκη για την αμέριστη συμπαράστασή τους καθόλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Θα θέλαμε επίσης να ευχαριστήσουμε θερμά τους κυρίους Ανδρέα Ανδρεαδάκη και Κωνσταντίνο Τριάντη, Ειδικούς Γραμματείς Υδάτων που στάθηκαν υποστηρικτές και αρωγοί στο έργο.

Ευχαριστούμε επίσης θερμά για την άψογη συνεργασία τον Σύμβουλο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων στα Σχέδια Διαχείρισης των Υδάτων και ειδικότερα τους κκ Πάνο Παναγόπουλο, Τάσο Βαρβέρη, Κατερίνα Τριανταφύλλου, Παναγιώτη Βλάχο, Δημοσθένη Βαϊναλή, Γιάννη Κατσαρό και Γιώργο Φατούρο.

Εκφράζουμε ακόμη θερμές ευχαριστίες στα στελέχη των Διευθύνσεων Υδάτων Δυτικής Στερεάς, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Θεσσαλίας, που συνέβαλαν αποφασιστικά και εποικοδομητικά στην επιτυχή ολοκλήρωση των Σχεδίων Διαχείρισης Υδάτων στα τρία Υδατικά Διαμερίσματα και οι οποίοι αναλαμβάνουν το δύσκολο έργο εφαρμογής των Σχεδίων. Θα θέλαμε ειδικότερα να ευχαριστήσουμε τις αγαπητές κυρίες και αγαπητούς κυρίους Λεονάρδο Τηνιακό, Αναστασία Πυργάκη, Μιχάλη Λαγκαδά, Ανδριάννα Γιαννούλη, Σεραφείμ Τσιμπέλη, Βασιλική Πουλιάνου, Καλλιόπη Αγγελιδάκη, Αύρα Μούλια, Γρηγόρη Σουλιώτη και Θεοδώρα Γεωργίου.

Τέλος, ευχαριστούμε θερμά όλους, Υπηρεσίες, Φορείς και Φυσικά Πρόσωπα, που συμμετείχαν στη μακρά δημόσια διαβούλευση είτε με την παρουσία τους σε ημερίδες, είτε με την αποστολή απόψεων και σχολίων. Η συμβολή τους στον εντοπισμό και ανάδειξη θεμάτων, στη συμπλήρωση στοιχείων και στη διαμόρφωση των τελικών Σχεδίων Διαχείρισης ήταν πολύ σημαντική.

Σκοπός του Παραδοτέου

Σκοπός του παραδοτέου αυτού είναι να καλύπτει τις απαιτήσεις της Οδηγίας, όπως αναφέρονται παραπάνω.

Το Άρθρο 3 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ) απαιτεί:

1. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις επί μέρους λεκάνες απορροής ποταμού στο εθνικό τους έδαφος και, για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, τις υπάγουν σε επιμέρους περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού. Οι μικρές λεκάνες απορροής ποταμού ενδεχομένως συνδυάζονται με μεγαλύτερες λεκάνες απορροής ποταμού ή ενώνονται με γειτονικές μικρές λεκάνες απορροής ποταμού για το σχηματισμό επιμέρους περιοχών λεκάνης απορροής ποταμού, όπου ενδείκνυται. Όταν τα

υπόγεια ύδατα δεν ακολουθούν πλήρως μια συγκεκριμένη λεκάνη απορροής ποταμού, τα εν λόγω ύδατα προσδιορίζονται και υπάγονται στην πλησιέστερη ή την προσφορότερη περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού. Τα παράκτια ύδατα προσδιορίζονται και υπάγονται στην ή τις πλησιέστερες ή προσφορότερες περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού.

2. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν τις κατάλληλες διοικητικές ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού της κατάλληλης αρμόδιας αρχής, για την εφαρμογή των κανόνων της παρούσας οδηγίας μέσα σε κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού στο έδαφός τους.
3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι λεκάνες απορροής ποταμού που καλύπτουν εδάφη περισσότερων του ενός κρατών μελών υπάγονται σε μια διεθνή περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού. Όταν το ζητήσουν τα εμπλεκόμενα κράτη μέλη, η Επιτροπή ενεργεί για να διευκολυνθεί η υπαγωγή στις διεθνείς αυτές περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού. Κάθε κράτος μέλος εξασφαλίζει τις κατάλληλες διοικητικές ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού της κατάλληλης αρμόδιας αρχής, για την εφαρμογή των κανόνων της παρούσας οδηγίας σε όποια τμήματα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού κείνται στο έδαφός του.

Στη συνέχεια, το Άρθρο 3 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ) απαιτεί:

4. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν την αρμόδια αρχή ως την ημερομηνία που αναφέρεται στο άρθρο 24.
5. Το αργότερο έξι μήνες μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στο άρθρο 24, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στην Επιτροπή τον κατάλογο με τις αρμόδιες αρχές τους, καθώς και με τις αρμόδιες αρχές όλων των διεθνών οργανισμών στους οποίους μετέχουν. Για κάθε αρμόδια αρχή παρέχονται οι πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα Α.

Η διάθρωση του κειμένου που ακολουθεί σε αντιστοιχία με το σχετικό σημείο αναφοράς στην Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

	Αναφορά σε Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ)
2. Αρμόδιες Αρχές	
2.1. Όνομα & διεύθυνση της αρμόδιας αρχής	Παράρτημα Ι (i)
2.2. Νομικό καθεστώς της αρμόδιας αρχής	Παράρτημα Ι (iii)
2.3. Περιγραφή κύριων αρμοδιοτήτων της αρμόδιας αρχής	Παράρτημα Ι (iv)
2.4. Καταγραφή όλων των (εθνικών ή περιφερειακών) αρμόδιων υπηρεσιών για κάθε Υ.Δ. και ανά Λεκάνη απορροής	-
2.5. Διοικητικές ρυθμίσεις σε περίπτωση συναρμοδιότητας	Παράρτημα Ι (v)
2.6. Διεθνείς σχέσεις	Παράρτημα Ι (vi)
3. Γεωγραφική κάλυψη της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού	

3.1 Ακριβής περιγραφή των ορίων της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα)	Παράρτημα Ι (ii)
3.2. Καταγραφή και οριοθέτηση λεκανών απορροής ποταμού ανά Υ.Δ.	Παράρτημα Ι (ii)
3.3. Καταγραφή και οριοθέτηση των κύριων ποταμών σε κάθε λεκάνη απορροής ποταμού	Παράρτημα Ι (ii)
3.4. Καταγραφή και οριοθέτηση των κύριων λιμνών σε κάθε λεκάνη απορροής ποταμού	-
3.5. Καταγραφή και οριοθέτηση των υπόγειων υδάτων ανά Υ.Δ.	Άρθρο 3 (παρ.1)
3.6. Καταγραφή και οριοθέτηση των μεταβατικών υδάτων ανά Υ.Δ.	-
3.7. Καταγραφή και οριοθέτηση των παράκτιων υδάτων ανά Υ.Δ.	Άρθρο 3 (παρ.1)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

2.1 ΌΝΟΜΑ & ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΑΡΧΗΣ

2.1.1 ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ

Επίσημη επωνυμία	Υ.Π.Ε.Κ.Α./ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Ακρωνύμιο	ΕΓΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κηφισίας 124 & Ιατρίδου 2
Ταχ. Κωδικός	11526
Πόλη	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.ypeka.gr
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Μαρία Γκίνη, m.gini@kyy.minenv.gr

2.1.2 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Επίσημη επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας & Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΖΕΠ Κοζάνης
Ταχ. Κωδικός	50100
Πόλη	Κοζάνη
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.apdhp-dm.gov.gr
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Χαράλαμπος Καμπουρίδης, 2461053279, giannoulapin@rwm.gr

Επίσημη επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας & Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	5ο χλμ Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κονίτσης
Ταχ. Κωδικός	454 45
Πόλη	Ιωάννινα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.apdhp-dm.gov.gr

Επίσημη επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου / Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλυκές Ποταμού
Ταχ. Κωδικός	49100
Πόλη	Κέρκυρα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.apd-depin.gov.gr
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Μιχαήλ Λαγκαδάς, 2661361639, lagadas@1745.syzefxis.gov.gr

2.1.3 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ

Επίσημη επωνυμία	Περιφέρεια Ηπείρου / Τμήμα Υδροοικονομίας
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Πύρου 1
Ταχ. Κωδικός	45 521
Πόλη	Ιωάννινα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.php.gov.gr/index.php/gd-anaptyksiakoy-programmatismoy-periballontos-kai-ypodomn/2/42-2011-01-12-07-00-42.html
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Νικολέτα Λαδά, 26510 87330, n.lada@pgp.gov.gr

Επίσημη επωνυμία	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων / Δ/ση Περιβάλλοντος με Τμήμα Υδροοικονομίας
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	Σαμάρια 13
Ταχ. Κωδικός	49100
Πόλη	Κέρκυρα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	www.pin.gov.gr/
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Ανδριάντα Γιαννούλη, a.giannouli@hotmail.com

2.1.4 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Η οριοθέτηση των περιοχών αρμοδιότητας των εθνικών και περιφερειακών αρχών απεικονίζεται στον Χάρτη Νο. 2 «Χάρτης Αρμόδιων Αρχών».

2.2 ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΑΡΧΗΣ

(Νομοθεσία για τη συνθήκη ίδρυσης και για τον καθορισμό διοικητικών αρμοδιοτήτων της αρμόδιας αρχής)

2.2.1 ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ (ΕΓΥ)

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) υπάγεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και έχει την αρμοδιότητα εφαρμογής της Κοινοτικής Οδηγίας 60/2000/ΕΚ, της γνωστής ως Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά, η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το νόμο 3199 του 2003.

Αρχικά, η υπηρεσία αυτή συστήθηκε ως Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων που υπάγεται στο ΥΠΕΚΑ (πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ) σύμφωνα με την ΚΥΑ 49139 (ΦΕΚ 1695 Β 02.12.2005). Στη συνέχεια, η διάθρωσή της τροποποιήθηκε σύμφωνα με την ΚΥΑ 7575 (ΦΕΚ 183 Β 25.02.2010) και τελικά η υπηρεσία μετονομάστηκε σε Ειδική Γραμματεία Υδάτων, η δε διάρθρωσή της οριστικοποιήθηκε με το ΠΔ 24 (ΦΕΚ 56 Α 15.04.2010)..

Η προαναφερθείσα νομοθεσία καθορίζει και τις διοικητικές αρμοδιότητες της.

Οι αρμοδιότητες της ΕΓΥ περιγράφονται συνοπτικά στο επόμενο κεφάλαιο.

2.2.2 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

Σύμφωνα με το Ν- 3852 /10 (ΦΕΚ -87/Α/7-6-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» οι εκ του Ν-3199/03 περί προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της Κρατικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών. Η Κρατική Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και οι Περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού. Εκτός από τις αρμοδιότητες που απονέμονται στις Περιφέρειες με το Ν-3852/10 όλες οι λοιπές αρμοδιότητες παραμένουν στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις σύμφωνα με το το Αρθ- 280 παρ.Ι του Ν-3850.

2.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΑΡΧΗΣ

2.3.1 ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ (ΕΓΥ)

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει την αρμοδιότητα κατάρτισης των προγραμμάτων προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας και του συντονισμού των υπηρεσιών και κρατικών φορέων για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδάτων. Ένας από τους βασικούς άξονες του έργου της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων είναι η εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας 60/2000/ΕΚ, της γνωστής ως Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά, η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το νόμο 3199 του 2003, με στόχο την επίτευξη της καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδάτων της χώρας.

Η Γραμματεία, σε συνεργασία με τις Περιφερειακές Διευθύνσεις Υδάτων, καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους. Πριν την έγκρισή τους, τα προγράμματα εισάγονται για διαβούλευση στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων. Η Γραμματεία είναι οργανωμένη σε Διευθύνσεις και Τμήματα και επικεφαλής της είναι ο εκάστοτε αρμόδιος Ειδικός Γραμματέας του ΥΠΕΚΑ.

Ειδικότερα, οι τομείς δραστηριότητάς της περιλαμβάνουν:

- Τον συντονισμό της διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων
- Την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά
- Την παρακολούθηση της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων
- Τη νιτρο-ρύπανση γεωργικής προέλευσης
- Τη διαχείριση των λυμάτων και την επαναχρησιμοποίησή τους
- Την εφαρμογή της Οδηγίας για τις πλημμύρες
- Τις ακτές κολύμβησης και τις γαλάζιες σημαίες
- Την εφαρμογή της Οδηγίας για τη θαλάσσια στρατηγική
- Τα διεθνή, διακρατικά και Μεσογειακά θέματα νερού

2.3.2 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

2.3.2.1 Αποκεντρωμένες Διοικήσεις

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Υδάτων κάθε Αποκεντρωμένης Διοίκησης αφορούν τα παρακάτω θέματα που κατανέμονται μεταξύ των Τμημάτων ως εξής:

1. Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων

α) Συγκεντρώνει και επεξεργάζεται τα στοιχεία της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων.

β) Παρακολουθεί και ελέγχει:

- ποιοτικές παραμέτρους και την ποσοτική κατάσταση των προστατευόμενων περιοχών,
- τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης,
- την εφαρμογή μέτρων για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα,
- την εφαρμογή Προγραμμάτων Μέτρων Προστασίας από τη ρύπανση καθώς και απορρύπανσης των υδάτων,
- το σχεδιασμό όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών,
- την κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης και των Προγραμμάτων Μέτρων,
- τη σύνταξη της ετήσιας έκθεσης εφαρμογής τους,
- την κατάρτιση χαρτών επικινδυνότητας και χαρτών κινδύνων πλημμύρας,
- κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

γ) Λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για:

- την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων,
- την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων,
- το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες,
- την κατάρτιση μητρώου προστατευόμενων περιοχών
- την εφαρμογή όλων των στόχων και προτύπων που προβλέπονται για τις προστατευόμενες περιοχές, για να πραγματοποιείται η ανάλυση των χαρακτηριστικών κάθε υδατικού διαμερίσματος,
- η επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των υδάτων και η οικονομική ανάλυση της χρήσης των υδάτων.

2. Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων

Είναι αρμόδιο για:

- την έκδοση αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους,
- την τήρηση μητρώου έργων αξιοποίησης υδατικού δυναμικού, έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και προστασίας υδατικών πόρων,
- την επιβολή σε υφιστάμενα ή σε νέα έργα και δραστηριότητες που είναι πιθανό να υποβαθμίσουν τα ύδατα,
- τους περιορισμούς και τα μέτρα που είναι πρόσφορα για την προστασία τους,
- το συντονισμό όλων των φορέων για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση και την προστασία των υδάτων.
- την εφαρμογή διεθνών, περιφερειακών και διμερών συμφωνιών και οδηγιών για θέματα διαχείρισης και προστασίας υδάτων.

3. Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας

Είναι αρμόδιο για:

- τη μέριμνα ουσιαστικής συμμετοχής του κοινού στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, ενημέρωσης και αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης υδατικών πόρων και των Σχεδίων Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας,
- τη διοικητική υποστήριξη όλων των Υπηρεσιών της Διεύθυνσης.

2.3.2.2 Περιφέρειες

Οι αρμοδιότητες των αιρετών Περιφερειών αφορούν

i. Τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για:

Τη συμμετοχή σε προγράμματα διαπεριφερειακών η διμερών συμφωνιών, σε συνεργασία με την Ειδική Γραμματεία Υδάτων για τη διαχείριση και προστασία των υδάτων.

ii. Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων που προβλέπονται από τα σχέδια διαχείρισης και τα προγράμματα μέτρων, ώστε να πραγματοποιείται:

ο έλεγχος της διαχείρισης υπόγειων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων.

ο έλεγχος της εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπόγειων υδάτων και έργων αξιοποίησης υδατινών πόρων.

η εξέταση αιτήσεων για τη χορήγηση αδειών χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατινών πόρων.

(Σ.Σ. Βλ. και διευκρινίσεις με την παρ. Α της **Εγκ-150673/11** της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ)

iii. Την έκδοση αποφάσεων του περιφερειάρχη για την επιβολή περιορισμών ή άλλων μέτρων για τη χρήση των υδάτων και την εκτέλεση έργων αξιοποίησης τους.

(Σ.Σ. Βλ. και διευκρινίσεις με την παρ. Γ της **Εγκ-150673/11** της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ)

iv. Τη διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων για την ενημέρωση του κοινού σε θέματα προστασίας των υδάτινων οικοσυστημάτων.

v. Τη μέριμνα για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα.

vi. Την εφαρμογή και την επιβολή όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.

vii. Την επιβολή μέτρων και κυρώσεων για την προστασία των υδάτων και την αντιμετώπιση αυξητικών τάσεων που προκύπτουν από ανθρώπινες δραστηριότητες στις συγκεντρώσεις ουσιών στα υπόγεια ύδατα, και

(Σ.Σ. Βλ. και διευκρινίσεις με την παρ. Β της **Εγκ-150673/11** της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ)

viii. Τη διενέργεια δειγματοληπτικών ελέγχων, προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιότητα των πλαστικών σωλήνων και των εξαρτημάτων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (σκληρό PVC), που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά πόσιμου νερού και αποχετευτικών λυμάτων, καθώς και για συστήματα αποχετεύσεως στα κτίρια.

2.4 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ (ΕΘΝΙΚΩΝ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ) ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ Υ.Δ. ΚΑΙ ΑΝΑ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ

Στην παράγραφο αυτή γίνεται η καταγραφή όλων των αρμόδιων υπηρεσιών (εθνικών ή περιφερειακών) για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.) και ανά Λεκάνη Απορροής στο πλαίσιο της μελέτης «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ51/2007».

Στο πλαίσιο της μελέτης, ο Πίνακας 2.4.1. δείχνει το Υ.Δ της Ηπείρου., τις αντίστοιχες Λεκάνες Απορροής Ποταμού και επιπλέον για κάθε Λεκάνη Απορροής την αρμόδια εθνική ή περιφερειακή υπηρεσία, όπως αυτές είχαν οριστεί από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων με την Υπουργική Απόφαση 706 (ΦΕΚ 02-09-2010). Να σημειωθεί ότι κατά τη λήψη της συγκεκριμένης Υπουργικής Απόφασης, δεν είχε ακόμη παρθεί η απόφαση η ΛΑΠ Αχέροντα & Λούρου να χωριστεί στις δύο διακριτές ΛΑΠ, αυτή του Αχέροντα (GR13) και αυτή του Λούρου (GR46).

Πίνακας 2.4.1.: Το Υ.Δ. της Ηπείρου, οι Λεκάνες Απορροής και οι αρμόδιες (εθνικές ή περιφερειακές) υπηρεσίες

Υδατικό Διαμέρισμα	Κωδικός Λεκάνης	Λεκάνη Απορροής	Περιφέρειες που εκτείνονται γεωγραφικά εντός των ορίων των Λεκανών Απορροής	Αρμόδια κρατική Περιφέρεια σύμφωνα με ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010	Αρμόδια Εθνική Υπηρεσία
Ήπειρος (GR05)	GR11	Αώου	Ηπείρου, Δ. Μακεδονίας, Θεσσαλίας	Ηπείρου	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
	GR12	Καλαμά	Ηπείρου	Ηπείρου	
	GR13	Αχέροντα & Λούρου	Ηπείρου	Ηπείρου	
	GR14	Αράχθου	Ηπείρου, Δ. Ελλάδας, Θεσσαλίας	Ηπείρου	
	GR34	Κέρκυρας - Παξών	Ιονίων Νήσων	Ιονίων Νήσων	

2.5 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ

Στον Πίνακα του Παραρτήματος Α παρουσιάζονται οι υφιστάμενες ρυθμίσεις στις περιπτώσεις συναρμοδιότητας με βάση την απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων –ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010.

Σημειώνεται εδώ ότι με τις υφιστάμενες ρυθμίσεις συναρμοδιότητας δημιουργούνται ορισμένες δυσλειτουργίες που έγιναν αντικείμενο σχολιασμού κατά τη Διαβούλευση.

Στην Α' Φάση της Διαβούλευσης επί της μελέτης «Κατάρτιση Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμ

ογή του Ν. 3199/2003 και του Π.Δ. 51/2007» με θέμα την παρουσίαση και συζήτηση επί της α) της Έκθεσης Ληπτέων Μέτρων και β) της Έκθεσης Επισκόπησης Σημαντικών Θεμάτων Διαχείρισης Νερών στα ΥΔ της Δ. Στερεάς Ελλάδας, της Ηπείρου και της Θεσσαλίας, διατυπώθηκαν από την πλευρά των κοινωνικών εταίρων και ιδιαίτερα των αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου, έντονες παρατηρήσεις και επιφυλάξεις σχετικά με τα υφιστάμενα γεωγραφικά όρια επιμέρους Λεκανών Απορροής Ποταμών, όπως αυτές ορίστηκαν με βάση την απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων – ΦΕΚ 1572Β/28.09.2010. Επιπλέον, διατυπώθηκαν απόψεις για προσθήκες – αλλαγές σε όρια επιφανειακών σωμάτων. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω παρατηρήσεις, προχωρήσαμε σε τροποποιήσεις που αφορούν τα όρια επιμέρους Λεκανών Απορροής Ποταμών οι οποίες παρουσιάζονται στην παράγραφο 3.3 και εφαρμόζονται σε όλα τα Παραδοτέα της Κοινοπραξίας.

2.6 ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Σύμφωνα με το Άρθρο 3 παρ. 5 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά «όταν μια περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού εκτείνεται πέραν του εδάφους της Κοινότητας, το ή τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη επιζητεί τον πρόπονα συντονισμό με τα οικεία τρίτα κράτη, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της παρούσας Οδηγίας σ' ολόκληρη την περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού. Τα κράτη μέλη μεριμνούν για την εφαρμογή των κανόνων της παρούσας Οδηγίας στο έδαφός τους».

Υδατικό διαμέρισμα Ηπείρου (Υ.Δ. 05)

Στο Υ.Δ. Ηπείρου (GR05) τα εξωτερικά όρια της Λεκάνης Απορροής του Αώου (GR11) εκτείνονται γεωγραφικά στη γειτονική χώρα της Αλβανίας, δηλαδή η GR11 αποτελεί μία διασυνοριακή Λεκάνη Απορροής.

Στην Αλβανία, η κύρια νομοθεσία για τη διαχείριση των υδατικών πόρων αφορά στο Νόμο του 1996, ο οποίος συστήνει το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων (National Water Council - NWC) και την αντίστοιχη Τεχνική Επιτροπή (Technical Secretariat). Σύμφωνα με το Νόμο του 1996, σε κεντρικό επίπεδο το NWC αποτελεί ένα σώμα άσκησης αποφάσεων πολιτικής και στρατηγικής διαχείρισης των υδατικών πόρων και εκπροσωπούνται σε αυτό όλα τα υπουργεία που σχετίζονται με το Νερό. Σε τοπικό επίπεδο, ο Νόμος προβλέπει τη σύσταση αρμόδιων διευθύνσεων (Regional Environmental Agency –REA) για κάθε μία από τις 6 διαχειριστικές Λεκάνες Απορροής της Αλβανίας.

Στην πράξη οι αποφάσεις για το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων και τις αντίστοιχες τοπικές διευθύνσεις δεν έχουν εκτελεστεί και επομένως οι αρμόδιες εθνικές και τοπικές αρχές δεν λειτουργούν πλήρως. Δίνονται ακολούθως τα διαθέσιμα στοιχεία επικοινωνίας.

2.6.1 ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ

Επίσημη επωνυμία	Ministry of Environment
Ακρωνύμιο	-
Ταχυδρομική διεύθυνση	Bulevardi Zhan d'Ark 2
Ταχ. Κωδικός	-
Πόλη	Tirana
Χώρα	Albania
Ιστοσελίδα	-
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	(355-4) 365-229, albnea@albn.net

2.6.2 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

Επίσημη επωνυμία	Regional Environmental Agency of Fier
Ακρωνύμιο	REA of Fier
Ταχυδρομική διεύθυνση	Keshilli i Rrethit
Ταχ. Κωδικός	-
Πόλη	Lushnje
Χώρα	Albania
Ιστοσελίδα	-
Σημείο (-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Dolores Dani, (355-652) 22-45

Οι κύριες αρμοδιότητες των προαναφερθέντων αρχών στην Αλβανία συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία:

- εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για τη διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος
- έλεγχος και επιβολή των σχετικών νομοθετικών διατάξεων περί προστασίας περιβάλλοντος
- συμμετοχή στη σύνταξη περιβαλλοντικών νόμων και κανονισμών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ

3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου έχει έκταση 10 026 km², από τα οποία τα 641 km² ανήκουν στην Κέρκυρα. 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.

Ο πληθυσμός του, με βάση τα απογραφικά στοιχεία της ΕΣΥΕ, το 1991 ήταν 445 658 κάτοικοι και το 2001 ήταν 464 093 κάτοικοι, παρουσιάζοντας αύξηση 4.1% (ο πληθυσμός του 2001 έχει υπολογιστεί κατ' εκτίμηση, από τον πληθυσμό των νομών του 2001 και σύμφωνα με τα ποσοστά συμμετοχής του κάθε νομού στο διαμέρισμα το 1991).

Το διαμέρισμα περιλαμβάνει την Περιφέρεια Ηπείρου και πολύ μικρά τμήματα των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, καθώς και τα νησιά Κέρκυρα, Οθωνοί, Ερεϊκούσα, Παξοί και Αντίπαξοι, που ανήκουν στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Αποτελείται από τους Νομούς Θεσπρωτίας, Κέρκυρας και Πρέβεζας, το μεγαλύτερο τμήμα των Νομών Άρτας και Ιωαννίνων, και μικρότερα τμήματα των Νομών Καστοριάς, Γρεβενών, και Αιτωλοακαρνανίας.

Τα ακριβή όρια της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού της Ηπείρου απεικονίζονται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

3.2 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΟ Υ.Δ. ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ (05)

Η καταγραφή των λεκανών απορροής ποταμού (ΛΑΠ) στο ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.2.1 και η οριοθέτηση των λεκανών απορροής ποταμού στο ΥΔ 05 παρουσιάζεται στο Σχήμα 3.2.1.

Πίνακας 3.2.1.: Λεκάνες Απορροής Ποταμού στο ΥΔ 05

Υδατικό Διαμέρισμα	Κωδικός Λεκάνης	Ονομασία Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση (km ²)
Ήπειρος (GR05)	GR11	ΛΑΠ Αώου	2361
	GR12	ΛΑΠ Καλαμά	2523
	GR13	ΛΑΠ Αχέροντα	1292
	GR14	ΛΑΠ Αράχθου	2209
	GR34	ΛΑΠ Κέρκυρας-Παζών	631
	GR46	Λούρου	963



Σχήμα 3.2.1: Λεκάνες Απορροής Ποταμού στο ΥΔ 05

Οι κύριες υδρολογικές λεκάνες του διαμερίσματος είναι οι λεκάνες του Αώου, του Καλαμά, του Άραχθου, του Λούρου, του Αχέροντα, του Δρίνου, η κλειστή λεκάνη Ιωαννίνων, η κλειστή λεκάνη Μαργαριτίου και η αυτοτελής γεωγραφική ενότητα της Κέρκυρας.

3.3 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ

3.3.1 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΩΟΥ (GR11)

Ο ποταμός Αώος, που πηγάζει από την Πίνδο, εισέρχεται σε αλβανικό έδαφος και εκβάλλει στην Αδριατική Θάλασσα. Το μήκος του στο ελληνικό έδαφος είναι 70 km, ενώ το συνολικό μήκος του είναι 260 km. Οι κυριότεροι παραπόταμοί του είναι ο Δρίνος, ο Σαραντάπορος και ο Βοϊδομάτης. Ο ποταμός Δρίνος συμβάλλει στον Αώο σε αλβανικό έδαφος. Ο Σαραντάπορος πηγάζει από το Γράμμο και από τα βόρεια του όρους Σμόλικα ενώ ο Βοϊδομάτης από τα νότια του όρους Τύμφη.

Η καταγραφή των κύριων ποταμών της ΛΑΠ Αώου (GR11) στο ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.3.1.1. και η οριοθέτηση των κύριων ποταμών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.3.1.1.: Κύριοι Ποταμοί της Λεκάνης Απορροής Αώου στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριου ποταμού	Μήκος (km)
ΛΑΠ Αώου (GR11)	Αώος	70
	Βοϊδομάτης	87
	Σαραντάπορος	48
	Δρίνος	19

3.3.2 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ (GR12)

Ο ποταμός Καλαμάς πηγάζει από το όρος Δούσκο και εκβάλλει στο Ιόνιο Πέλαγος. Το συνολικό μήκος του είναι 115 km. Η συνολική έκταση της υδρολογικής λεκάνης του Καλαμά είναι περίπου 1 900 km² και σχεδόν το σύνολό της (>99%) ανήκει σε ελληνικό έδαφος, ενώ το μέγιστο υψόμετρό της είναι 2 198 m. Παραπόταμοι του Καλαμά είναι οι Σμόλιτσας, Τύρια, Γορμός, Μέζερος, Βελτσιστικός, Κούτσης, Μπανιά, Λαγκαβίστα και Καλπακιώτικο ρέμα. Επίσης στον ποταμό Καλαμά οδηγούνται, μέσω της σήραγγας Λαψίστας, οι απορροές της κλειστής λεκάνης Ιωαννίνων. Η σήραγγα Λαψίστας εκβάλλει στο �έμα της Κληματίας, που συμβάλλει στον Καλαμά κοντά στο Σουλόπουλο. Η κλειστή λεκάνη των Ιωαννίνων συμπεριλαμβάνεται στη ΛΑΠ Καλαμά..

Η καταγραφή των κύριων ποταμών της ΛΑΠ Καλαμά (GR12) στο ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.3.1.2. και η οριοθέτηση των κύριων ποταμών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.3.1.2.: Κύριοι Ποταμοί της Λεκάνης Απορροής Καλαμά στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριου ποταμού	Μήκος (km)
ΛΑΠ Καλαμά (GR12)	Καλαμάς	115

3.3.3 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΡΟΝΤΑ (GR13)

Ο ποταμός Αχέροντας (έκταση υδρολογικής λεκάνης 705 km²) πηγάζει νότια του όρους Τόμαρου και δυτικά του Όρους Σουλίου και εκβάλλει στο Ιόνιο πέλαγος. Το συνολικό μήκος του ποταμού είναι 52 km. Παραπόταμοι του Αχέροντα είναι ο Κωκυτός και το ρέμα Ντάλα που πηγάζουν από το Κεφαλόβρυσο Παραμυθιάς ο πρώτος, και μεταξύ ορέων Παραμυθιάς και Σουλίου ο δεύτερος.

Η καταγραφή των κύριων ποταμών της ΛΑΠ Αχέροντα (GR13) στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.3.1.3 και η οριοθέτηση των κύριων ποταμών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.3.1.3.: Κύριοι Ποταμοί της Λεκάνης Απορροής Αχέροντα στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριου ποταμού	Μήκος (km)
ΛΑΠ Αχέροντα (GR 13)	Αχέροντας	66

3.3.4 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ (GR14)

Ο ποταμός Άραχθος κινείται μέσω αδιαπέρατων σχηματισμών (φλύσχη), γεγονός που δημιουργεί δίαιτα χειμαρρική με έντονο προφίλ, με πολύ μεγάλες διακυμάνσεις της παροχής του. Το φράγμα Πουρναρίου επί του ποταμού Αράχθου, που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1981, με ρύθμιση ανάντη, μεταβάλλει σημαντικά το υδατικό καθεστώς του ποταμού κατάντη.

Η καταγραφή των κύριων ποταμών της ΛΑΠ Αράχθου (GR14) στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.3.1.4 και η οριοθέτηση των κύριων ποταμών συνολικά για το της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.3.1.4.: Κύριοι Ποταμοί της Λεκάνης Απορροής Αράχθου στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριου ποταμού	Μήκος (km)
ΛΑΠ Αράχθου (GR14)	Άραχθος	92

3.3.5 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ – ΠΑΞΩΝ (GR34)

Στο ΥΔ της Ηπείρου, στη ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών (GR34) δεν υπάρχουν κύριοι ποταμοί

3.3.6 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ (GR46)

Ο ποταμός Λούρος (έκταση υδρολογικής λεκάνης 961 km² – περικλείεται και τμήμα μεταβατικής ζώνης εκβολών Λούρου), σε αντίθεση με τον Άραχθο, τροφοδοτείται από τον υπόγειο υδροφόρα, τον οποίο διασχίζει (παρόχθιες πηγές ή αναβλύσεις στην κοίτη του), καθώς και από τις πηγές βάσης του συστήματος Καμπής και Χανόπουλου (4 m³/s) στην ανατολική πλευρά και τις πηγές Πριάλας και Σκάλας στη δυτική. Ο ποταμός αυτός παρουσιάζει την πλέον σταθερή διαίτα, γεγονός που οφείλεται στο ότι το μεγαλύτερο μέρος της διαδρομής του γίνεται μέσα σε καρστικοποιημένους ασβεστόλιθους.

Η καταγραφή των κύριων ποταμών της ΛΑΠ Λούρου (GR46) στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.3.1.5 και η οριοθέτηση των κύριων ποταμών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.3.1.5.: Κύριοι Ποταμοί της Λεκάνης Απορροής Λούρου στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριου ποταμού	Μήκος (km)
ΛΑΠ Λούρου (GR13)	Λούρος	71

3.4 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΛΙΜΝΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ

3.4.1 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΩΟΥ (GR11)

Η καταγραφή των κύριων λιμνών της ΛΑΠ Αώου (GR11) στο ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.4.1.1. και η οριοθέτηση των κύριων λιμνών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.4.1.1.: Κύριες Λίμνες της ΛΑΠ Αώου στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριας λίμνης	Επιφάνεια (km ²)
ΛΑΠ Αώου (GR11)	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ	8,2

3.4.2 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ (GR12)

Η καταγραφή των κύριων λιμνών της ΛΑΠ Καλαμά (GR12) στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.4.4.2. και η οριοθέτηση των κύριων λιμνών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.4.4.2.: Κύριες Λίμνες της Λεκάνης Απορροής Καλαμά στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριας λίμνης	Επιφάνεια (km ²)
ΛΑΠ Καλαμά (GR12)	ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ	19,2

3.4.3 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΡΟΝΤΑ (GR13)

Δεν υπάρχουν κύριες λίμνες στη συγκεκριμένη λεκάνη απορροής ποταμού.

3.4.4 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ (GR14)

Η καταγραφή των κύριων λιμνών της ΛΑΠ Αράχθου (GR14) στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.4.4.2. και η οριοθέτηση των κύριων λιμνών συνολικά για το ΥΔ. της Ηπείρου παρουσιάζεται στον Χάρτη Νο.1 «Χάρτης ΠΛΑΠ της Ηπείρου - Επισκόπηση».

Πίνακας 3.4.4.3.: Κύριες Λίμνες της ΛΑΠ Αράχθου στο ΥΔ 05

Λεκάνη Απορροής Ποταμού	Ονομασία κύριας λίμνης	Επιφάνεια (km ²)
ΛΑΠ Αράχθου (GR14)	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Ι	22
	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ ΙΙ	0,7

3.4.5 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ – ΠΑΞΩΝ (GR34)

Δεν υπάρχουν κύριες λίμνες στη συγκεκριμένη λεκάνη απορροής ποταμού.

3.4.6 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ (GR46)

Δεν υπάρχουν κύριες λίμνες στη συγκεκριμένη λεκάνη απορροής ποταμού.

3.5 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑ Υ.Δ.

Για τον καθορισμό των υδρογεωλογικών συστημάτων και την ένταξη τους στα υδατικά διαμερίσματα (RBDs) και στις κύριες υδρολογικές λεκάνες που έχουν προσδιορισθεί (RBs) με βάση το άρθρο 3 της οδηγίας 2000/60 έγιναν οι παρακάτω προσεγγίσεις.

- Έγινε διαχωρισμός των υδροφορέων σε καρστικούς, κοκκώδεις και τοπικής σημασίας.
- Χρησιμοποιείται ο όρος υδρογεωλογικό σύστημα που περιλαμβάνει συχνά περισσότερες υδρογεωλογικές λεκάνες. Ο όρος αυτός δίδεται τόσο για να ξεπερασθούν προβλήματα καθορισμού και οριοθέτησης των επιμέρους λεκανών, όπως επίσης και για να ομαδοποιηθούν επιμέρους μικρές λεκάνες η παράθεση των οποίων θα δημιουργούσε προβλήματα κλίμακας παρουσίασης.
- Η κατάταξη των υδρογεωλογικών συστημάτων στα υδατικά διαμερίσματα (RBDs) και στις υδρολογικές λεκάνες (RBs) έγινε με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στις οδηγίες του Project 2.9 Best Practices in River Basin Management Planning V.11, August 2002.

Τα κριτήρια αυτά είναι :

- Περιβαλλοντικά, όπως ύπαρξη οικοσυστημάτων που συνδέονται με το συγκεκριμένο υπόγειο υδρογεωλογικό σύστημα
- Υδρογεωλογικά, όπως η γνώση των ζωνών τροφοδοσίας και εκφόρτισης του υπόγειου υδροφορέα
- Τοπογραφικά, όπως η επιφανειακή εξάπλωση του υπόγειου υδροφορέα σε σχέση με την υδρολογική λεκάνη
- Πιέσεις που συνδέονται με το καθεστώς εκμετάλλευσης των υπόγειων υδροφοριών, τις χρήσεις γης στη λεκάνη τροφοδοσίας, κλπ.

Στη συνέχεια δίνεται σε πίνακα η καταγραφή των υπόγειων υδατικών συστημάτων

Πίνακας 3.5.1: Υπόγεια υδατικά συστήματα Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου

A/A	Κωδικός Υπόγειου Υδατικού Σώματος	Όνομα υδρογεωλογικού συστήματος	Υδρολογική λεκάνη
1	GR0500010	Σύστημα ασβεστολίθων Ν.Κέρκυρας	Κέρκυρας-Παξών
2	GR0500020	Σύστημα Τραδικών λατυποπαγών Ν. Κέρκυρας	Κέρκυρας-Παξών
3	GR0500030	Σύστημα κοκκωδών υδροφοριών Ν. Κέρκυρας	Κέρκυρας-Παξών
4	GR0500040	Σύστημα Ν.Παξών	Κέρκυρας-Παξών
5	GR0500050	Σύστημα Ν.Οθωνών	Κέρκυρας-Παξών
6	GR050A060	Σύστημα Μουργκάνας	Καλαμά
7	GR050A070	Σύστημα Φιλιτών-Ηγουμενίτσας	Καλαμά
8	GR0500080	Σύστημα Μέσου Ρου Καλαμά	Καλαμά
9	GR0500090	Σύστημα Σουλίου-Παραμυθιάς	Αχέροντος και Λούρου
10	GR0500100	Σύστημα Τύμφης	Αώου
11	GR0500110	Σύστημα Κληματιάς	Καλαμά
12	GR0500120	Σύστημα Κασιδιάρη	Καλαμά
13	GR0500130	Σύστημα Κορώνης	Αχέροντος και Λούρου
14	GR0500140	Σύστημα Χερσονήσου Πρέβεζας	Αχέροντος και Λούρου
15	GR0500150	Σύστημα Λούρου	Αχέροντος και Λούρου
16	GR0500160	Σύστημα Άρτας	Αχέροντος και Λούρου
17	GR0500170	Σύστημα Πάργας	Αχέροντος και Λούρου
18	GR0500180	Σύστημα Μιτισικελίου-Βελλά	Καλαμά
19	GR0500190	Σύστημα Πωγωνιανής	Καλαμά
20	GR0500200	Σύστημα υδροφοριών π.Καλαμά	Καλαμά
21	GR0500210	Σύστημα Κουρέντων	Καλαμά
22	GR0500220	Σύστημα υδροφοριών Σαραντάπορου-Αώου	Αώου
23	GR0500230	Σύστημα υδροφοριών Σμόλικα-Μαυροβουνίου	Αώου
24	GR0500240	Σύστημα υδροφοριών π.Αραχθού	Αραχθού
25	GR0500250	Σύστημα Ζαλόγγου	Αχέροντος και Λούρου
26	GR0500260	Σύστημα υδροφοριών άνω ρου Αχέροντος-ρέματος Αρέθουα	Αχέροντος και Λούρου

3.6 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑ Υ.Δ.

Η καταγραφή των μεταβατικών υδάτων στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα 3.6.1 και η οριοθέτησή τους στον Χάρτη Νο.3 «Χάρτης Επιφανειακών Υδάτινων Σωμάτων».

Πίνακας 3.6.1.: Μεταβατικά Υδατα του ΥΔ 05

Υδατικό Διαμέρισμα	Ονομασία μεταβατικού Υδάτινου Σώματος	Έκταση (km ²)
Ηπείρου (GR05)	Λιμνοθάλασσα Κορισσίων (Κέρκυρας)	4,162
	Εκβολές Καλαμά	15,222
	Λιμνοθάλασσα Μάζωμα	1,702
	Εκβολές Αράχθου – Λιμνοθάλασσα Ροδιά	148,941
	Εκβολές Λούρου – Λιμνοθάλασσα Λογαριού	241,599

3.7 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑ Υ.Δ.

Η καταγραφή των παράκτιων υδάτων στο ΥΔ της Ηπείρου παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα 3.7.1 και η οριοθέτησή τους στον Χάρτη Νο.3 «Χάρτης Επιφανειακών Υδάτινων Σωμάτων».

Πίνακας 3.7.1.: Παράκτια Ύδατα του ΥΔ 05

Υδατικό Διαμέρισμα	Ονομασία μεταβατικού Υδάτινου Σώματος	Έκταση (km ²)
Ηπείρου (GR05)	N. Ερεϊκούσα	25,80
	N. Οθωνοί	41,97
	Δυτ. Και Βόρ.Ακτές Κέρκυρας	406,14
	Δυτ. Ακτές Κερκυραϊκής Θάλασσας - Μπενίτσες	23,93
	Βόρειο Τμήμα Ανατολικών Ακτών της Κερκυραϊκής Θάλασσας	36,84
	Νότιο Τμήμα Ανατολικών Ακτών της Κερκυραϊκής Θάλασσας	51,50
	Όρμος Ηγουμενίτσας	9,15
	Ακτές Ηπείρου στο Ιόνιο	88,28
	Ακτές Πάργας	49,02
	Ακτές Παξών	88,63
	Όρμος Νικολοπόλεως	64,41
	Βόρειος Αμβρακικός Κόλπος	141,86
	Όρμος Γαρίτσας και Λιμένας Κέρκυρας	20,48

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Υδατικό Διαμέρισμα (Κωδικός)	Λεκάνη Απορροής (Κωδικός)	Περιφέρειες που εκτείνονται εντός των ορίων των Λεκανών Απορροής	Αρμόδια(-ες) Περιφέρεια(-ες) σύμφωνα με ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010	Διοικητικές ρυθμίσεις συναρμοδιοτήτων σύμφωνα με ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010
Ήπειρος (GR05)	ΑΩΟΥ (GR11)	Ηπείρου, Δ. Μακεδονίας, Θεσσαλίας,	Ηπείρου	
	ΚΑΛΑΜΑ (GR12)	Ηπείρου	Ηπείρου	
	ΑΧΕΡΟΝΤΟΣ & ΛΟΥΡΟΥ (GR13)	Ηπείρου	Ηπείρου	
	ΑΡΑΧΘΟΥ (GR14)	Ηπείρου, Δ. Ελλάδας Θεσσαλίας	Ηπείρου	
	ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΠΑΞΩΝ (GR34)	Ιονίων Νήσων	Ιονίων Νήσων	



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

www.ypeka.gr

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα
Τηλ: 210 693 1265, 210 693 1253,
Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357
E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



www.epperaa.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης