



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**1.ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ
(ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1^{ης} Α' Φάσης)**

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014



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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007

ΣΥΜΠΡΑΞΗ: ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ - ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ Σύμβουλοι Μηχανικοί & Γεωλόγοι Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης ΕΠΕ - ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ - ΗΛΙΑΣ ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ - ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Σύμβουλοι Αναπτυξιακών και Τεχνικών Έργων ΑΕ - ΔΙΚΤΥΟ-Ανώνυμη Εταιρία Τεχνικών Μελετών ΑΕ - ΒΑΒΙΖΟΣ-ΖΑΝΝΑΚΗ Μελέτες Έρευνες ΑΕ - ΦΩΤΕΙΝΗ ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR10)

Α΄ ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 05/06/2012

ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης: 182 Β΄/31.01.2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ	1
1.2. ΣΤΟΧΟΣ, ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	2
1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	3
1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	5
2. Η ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ	6
2.1. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	6
2.2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ.	6
2.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	7
3. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ Υ.Δ.	9
3.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	9
3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	13
3.3. ΚΥΡΙΟΙ ΠΟΤΑΜΟΙ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	16
3.4. ΚΥΡΙΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	17
3.5. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	19
3.6. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ	19
3.7. ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ.....	20
4. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ	23
4.1. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	23
4.1.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	23
4.1.2. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ	25
4.1.3. ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ.....	30
4.1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ	32
4.1.5. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ	37
4.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ.....	37
4.3. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	39
5. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ - ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ	47
5.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	47
5.2. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ Η.Ε.	47
5.3. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2000/60	48
5.4. ΔΙΜΕΡΕΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	49

5.5. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΑΠ ΤΟΥ ΥΔ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ GR10.....	50
5.6. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΞΙΟΥ	51
5.6.1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΞΙΟΥ	51
5.6.2. ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (πΓΔΜ).....	52
5.6.3. ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΛΕΚΑΝΗΣ Π. ΑΞΙΟΥ.....	60
5.7. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ.....	61
5.7.1. ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ.....	61
5.7.2. ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ	62
5.8. ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΛΕΚΑΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗΣ	63
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3-1: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	9
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	11
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-3: ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-4: ΚΥΡΙΟΙ ΠΟΤΑΜΟΙ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	17
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-5: ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΚΤΑΣΗΣ Λ. ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	17
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-6: ΚΥΡΙΕΣ ΛΙΜΝΕΣ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-7: ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-8: ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	20
ΠΙΝΑΚΑΣ 4-1: ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ.....	37
ΠΙΝΑΚΑΣ 4-2: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ.....	39

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

ΕΙΚΟΝΑ 3-1: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ.....	10
ΕΙΚΟΝΑ 3-2: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΔΗΜΟΙ.....	11
ΕΙΚΟΝΑ 3-3: ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ Υ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	15
ΕΙΚΟΝΑ 3-4: ΥΔΡΟΛΙΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	22
ΕΙΚΟΝΑ 4-1: ΠΕΡΙΟΧΗ ΆΣΚΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	38
ΕΙΚΟΝΑ 5-1: ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΞΙΟΥ.....	51

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

ECAT	= ENVIRONMENTAL CENTER FOR ADMINISTRATION & TECHNOLOGY (Αλβανία)
G.D.	= Guidance Documents
ILA	= Intenational Law Association
MAFWE	= MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER ECONOMY (FYROM)
ME	= MINISTRY OF ECONOMY (FYROM)
MES	= MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE (FYROM)
MH	= MINISTRY OF HEALTH (FYROM)
MoEFWA	= MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTRY & WATER ADMINISTRATION (Αλβανία)
MoEPP	= MINISTRY OF ENVIRONMENT AND PHYSICAL PLANNING (FYROM)
MTC	= MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATION (FYROM)
NHMS	= NATIONAL HYDRO-METEOROLOGICAL SERVICE (FYROM)
O.T.A.	= Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
RIHP	= REPUBLIC INSTITUTE FOR HEALTH PROTECTION (FYROM)
ΓΟΕΒ	= Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΔΕΥΑ	= Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης
ΕΓΥ	= Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΕΔΥΠ	= Ελληνική επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων
ΕΕΥ	= Εθνική Επιτροπή Υδάτων
ΕΘΙΑΓΕ	= Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας
ΕΚΒΥ	= Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων
ΕΛΚΕΘΕ	= Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
ΕΜΥ	= Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΣΥΕ	= Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος
ΕΥΑΘ	= Εταιρεία Ύδρευσης Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης
H.E.	= Ηνωμένα Έθνη
IGWE	= INSTITUTE GEOSCIENCES AND ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT (Αλβανία)
ΙΓΜΕ	= Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
Κ.Α.Κ	= Κοινοπολιτείας Ανεξαρτήτων Χωρών

ΛΑΠ	=	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
Ο.Σ.Ε.Π.	=	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας Ευξείνου Πόντου
Οδηγία	=	Οδηγία 2000/60/ΕΕ
Π.Α.Ι.	=	Πρωτοβουλία Αδριατικής και Ιονίου
Π.Ε.	=	Περιφερειακή Ενότητα
πΓΔΜ	=	πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
ΠΛΑΠ	=	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΣΜΠΕ	=	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικής Εκτίμησης
ΣΣΥ	=	Σύστημα Υπογείων Υδάτων
Τ.Τ.Δ.	=	Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
ΤΟΕΒ	=	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
Υ.Δ.	=	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΕΚΑ	=	Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Τα μέλη της Ομάδας Μελέτης εκφράζουν τις θερμές τους ευχαριστίες:

- ✓ στους επιβλέποντες του έργου για την αμέριστη συμπαράστασή τους καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησής του:
 - Κωνσταντίνα Νίκα,
 - Σπύρο Τασόγλου,
 - Γεώργιο Κόκκινο,
 - Θεόδωρο Πλιάκα,
- ✓ στους καθηγητές **Ανδρέα Ανδρεαδάκη** και **Κωνσταντίνο Τριάντη**, Ειδικούς Γραμματείς Υδάτων που στάθηκαν υποστηρικτές και αρωγοί στο έργο,
- ✓ στις Διευθύντριες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων κκ Μαρία Γκίνη και Χριστίνα Ανδρικοπούλου και σε όλα τα στελέχη της που συμμετείχαν στις διάφορες φάσεις του έργου και ιδίως στους κκ Χρυσούλα Νικολάρου, Πωλίνα Πούλου, Μαρία Χρυσή, Ελένη Λιάκου, Μαριλένα Παπανίκα, Ευάγγελο Μπάρτζη, Χριστίνα Κωτσάκη, Αρχοντία Μηλιώρη και Ιωακείμ Χαριτόπουλο, καθώς και στη νομική σύμβουλο στο γραφείο Ειδικού Γραμματέα Υδάτων, Βασιλική – Μαρία Τζατζάκη,
- ✓ στα στελέχη του Συμβούλου της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για τα Σχέδια Διαχείρισης Υδάτων, κκ Πάνο Παναγόπουλο, Τάσο Βαρβέρη και Κατερίνα Τριανταφύλλου, για την άποψη συνεργασία τους,
- ✓ στους Προϊσταμένους και τα στελέχη Αποκεντρωμένων Διοικήσεων Ηπείρου–Δυτικής Μακεδονίας και Μακεδονίας–Θράκης και ιδίως στους Γ. Διευθυντές Βασίλη Μιχελάκη και Παναγιώτη Γεωργιάδη, καθώς και στους Προϊσταμένους Ιωάννη Βλατή και Χαρίκλεια Μιχαλοπούλου και τα στελέχη των Διευθύνσεων Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας, για την εποικοδομητική και καθοριστική συμβολή τους, ιδιαίτερα δε τους κκ Ελπίδα Γρηγοριάδου, Πηνελόπη Γιαννούλα, Ιωσήφ Παπαδόπουλο, Γεώργιο Ρακόπουλο, Στυλιανό Μιχαηλίδη, Κώστα Παπατόλιο και Ρωξάνη Γκάτζογλου,
- ✓ στους Προϊσταμένους της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας και ιδίως τους Γ. Διευθυντές Νικόλαο Γκάση και Νικόλαο Τσοτσόλη που στήριξαν την όλη προσπάθεια,
- ✓ στους Διπλωματικούς Συμβούλους ΥΠΕΚΑ, κκ Γεράσιμο Δόντα και Δημήτριο Ιωάννου και σε όλα τα στελέχη του Υπουργείου Εξωτερικών που συμμετείχαν και συνέδραμαν στις διμερείς επικοινωνίες και ιδίως στους κ.κ. Αλέξανδρο Κολλιόπουλο, Γεώργιο Καρυσιάδη και Παρασκευή Καμπούρογλου.
- ✓ στα στελέχη και το προσωπικό όλων των φορέων που συνέδραμαν με τη μεταφορά πολύτιμης εμπειρίας και πληροφορίας για την περιοχή μελέτης,
- ✓ σε όλους όσους συμμετείχαν στην δημόσια διαβούλευση.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

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 νερά.

Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την κοινοτική Οδηγία-Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ έγινε με το **ν.3199/2003 (ΦΕΚ Α'280)** και το **π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54)**. Με τις διατάξεις αυτές 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 επίπεδο όσο και σε περιφερειακό.

Προτεραιότητα και αναγκαίο βήμα για την εφαρμογή της Οδηγίας στη χώρα μας είναι η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, όπως αυτά έχουν καθορισθεί με την **Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων της 16.07.2010¹**. Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής 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). Με βάση τα σχετικά αιτήματα των Γενικών Γραμματέων των πρώην κρατικών Περιφερειών Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας, η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων** του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ανέλαβε την εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ 09) και Κεντρικής Μακεδονίας (ΥΔ 10). Σύμφωνα με το ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29), με τον οποίο τροποποιήθηκε ο ν. 3199/2003 και το π.δ. 51/2007, προβλέπεται ότι στην περίπτωση αυτή το Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίνεται από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής προκηρύχθηκε τον Ιούνιο του 2011, ανοικτός διεθνής διαγωνισμός για την ανάθεση της μελέτης «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του ν. 3199/2003 και του π.δ. 51/2007». Σε συνέχεια του διαγωνισμού, με την από 27.04.2012 Σύμβαση, ανατέθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας στη σύμπραξη των γραφείων μελετών:

«ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ», διακρ. τίτλος ENM ΑΕ

«ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΕΠΕ», διακρ. τίτλος: ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕ

«ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΕ»

«ΔΙΚΤΥΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.» διακρ. τίτλος «ΔΙΚΤΥΟ ΑΕ»

«ΒΑΒΙΖΟΣ-ΖΑΝΝΑΚΗ ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΑΕ», διακρ. τίτλος: ECO CONSULTANTS SA

ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗ ΦΩΤΕΙΝΗ, ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΛΙΖΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MSc

ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΓΕΩΠΟΝΟΣ - ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

με Εκπρόσωπο και Συντονιστή της Σύμπραξης τον Πολιτικό Μηχανικό Αβραάμ Μπενσασσών και Αναπληρώτρια Εκπρόσωπο την Πολιτικό Μηχανικό-Μηχανικό Περιβάλλοντος MSc Λίζα Μπενσασσών.

¹ www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=GdFmmT1BtE4%3d&tabid=247

Σε όλες τις φάσεις του έργου (προδιαγραφές και διενέργεια διαγωνισμού, επίβλεψη εκπόνησης και υλοποίηση της διαβούλευσης) το συντονισμό και τη γενική επίβλεψη είχαν οι προϊστάμενοι της Ε.Γ.Υ.:

- Μαρία Γκίνη, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Β' βαθμό, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος και
- Παντελής Παντελόπουλος, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Β' βαθμό, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Προστασίας (έως το Σεπτέμβριο του 2012).

Μέλη της επιτροπής επίβλεψης της μελέτης αποτέλεσαν τα στελέχη της Ε.Γ.Υ. :

- Κωνσταντίνα Νίκα, ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνος) με Δ' βαθμό, Αν. Προϊσταμένη του Τμήματος Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος,
- Θεόδωρος Πλιάκας, ΠΕ Περιβάλλοντος (Φυσικός) με Β' βαθμό,
- Σπύρος Τασόγλου, ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωλόγος) με Δ' βαθμό,
- Γεώργιος Κόκκινος, Μηχανικών ΠΕ (Πολιτικός Μηχανικός) με Β' βαθμό (έως το Σεπτέμβριο του 2012).

1.2. ΣΤΟΧΟΣ, ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η εφαρμογή για κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμών των «Σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού» σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας και κατ' εφαρμογή του ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) και του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54).

Τα επιμέρους κύρια αντικείμενα της μελέτης «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του ν. 3199/2003 και του π.δ. 51/2007», είναι:

- α) Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας, τα οποία θα περιέχουν όλες τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της οδηγίας 2000/60/ΕΚ [Άρθρο 10 και Παράρτημα VII του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54)].
- β) Η διαμόρφωση Προγράμματος Μέτρων, βασικών και συμπληρωματικών, όπως προβλέπεται στο Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ [Άρθρο 12 και Παράρτημα VII του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54)] για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων της περιοχής μελέτης, προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι, όπως αυτοί καθορίζονται στο Άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στο Άρθρο 4 του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54).
- γ) Η εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων [ΣΜΠΕ] για τον εντοπισμό, την περιγραφή και την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης και τη διερεύνηση εναλλακτικών δυνατοτήτων, λαμβανομένων υπόψη των στόχων των Σχεδίων Διαχείρισης.
- δ) Η Πληροφόρηση του κοινού και δημόσια διαβούλευση των προκαταρκτικών Σχεδίων Διαχείρισης [Προσχεδίων Διαχείρισης] έξι μήνες πριν την ολοκλήρωσή τους, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Άρθρο 15 του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54).
- ε) Ο έλεγχος και επικαιροποίηση των εκθέσεων εφαρμογής των Άρθρων 3, 5, 6 & 8 και των Παραρτημάτων I-V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στα Υδατικά Διαμερίσματα της περιοχής μελέτης, οι οποίες έχουν υποβληθεί στην Ε.Ε. και περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεων τους, τη διαμόρφωση των προγραμμάτων παρακολούθησης, την οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος, το μητρώο προστατευόμενων περιοχών, το χαρακτηρισμό των τύπων των υδατικών συστημάτων, κ.λπ.

- στ) Ο οριστικός προσδιορισμός των ιδιαίτερος τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων της περιοχής μελέτης, καθώς επίσης και των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Άρθρου 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του Άρθρου 4 του π.δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54).
- ζ) Η πλήρης κάλυψη των υποχρεώσεων, σε σχέση με την υποβολή εκθέσεων και λοιπών στοιχείων στην Ε.Ε. σχετικά με τα Σχέδια Διαχείρισης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθορισθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.
- η) Η διαμόρφωση σχεδίου για την αντιμετώπιση φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της περιοχής μελέτης, με βάση τις αρχές κυρίως του προληπτικού σχεδιασμού.

Η συνολική μελέτη υλοποιείται σε 3 Φάσεις:

Ενδιάμεση Φάση Α': Διαμόρφωση προκαταρκτικών Προγραμμάτων Μέτρων για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, με βάση τα επικαιροποιημένα στοιχεία από τις εθνικές εκθέσεις που έχουν ήδη υποβληθεί στην Ε.Ε., στο πλαίσιο της εφαρμογής των Άρθρων 3, 5 & 6 και των Παραρτημάτων Ι έως ΙV της Οδηγίας.

Ενδιάμεση Φάση Β': Διαμόρφωση των Προσχεδίων Διαχείρισης με την οριστικοποίηση των Προγραμμάτων Μέτρων, διαμόρφωση σχεδίων αντιμετώπισης φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Ενδιάμεση Φάση Γ': Διαβούλευση με το κοινό (Άρθρο 14 της Οδηγίας) και οριστικοποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 13 και Παράρτημα VII της Οδηγίας.

1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Το παρόν αποτελεί το Τεύχος 1 του παραδοτέου αντικειμένου της Ενδιάμεσης Φάσης Α', σύμφωνα με τον κατάλογο παραδοτέων που παρατίθεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) της Σύμβασης και αφορά στην **καταγραφή των αρμοδίων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και τον καθορισμό της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (GR10)**.

Σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 3 της Οδηγίας το παρόν τεύχος περιέχει το σύνολο των στοιχείων που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του π.δ. 51/2007, ως εξής:

Στοιχεία Απαιτούμενα για τον Κατάλογο των Αρμοδίων Αρχών

“Όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφος 8, τα κράτη μέλη παρέχουν τα ακόλουθα στοιχεία για όλες τις αρμόδιες αρχές σε καθεμιά από τις περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού τους, καθώς και στο τμήμα οποιασδήποτε διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού το οποίο κείται στο έδαφός τους.

i) Όνομα και διεύθυνση της αρμόδιας αρχής – Το επίσημο όνομα και διεύθυνση της αρχής που προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2.

ii) Γεωγραφική κάλυψη της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού – Τα ονόματα των κυριοτέρων ποταμών στην περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού, μαζί με ακριβή περιγραφή των ορίων της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού. Τα ως άνω στοιχεία πρέπει κατά το δυνατόν να είναι διαθέσιμα για να εισαχθούν στο γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) ή/και στο γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών της Επιτροπής (GISCO).

iii) Νομικό καθεστώς της αρμόδιας αρχής – Περιγραφή του νομικού καθεστώτος της αρμόδιας αρχής και, κατά περίπτωση, σύνοψη ή αντίγραφο του καταστατικού της, της συνθήκης ίδρυσής της ή ισοδύναμου νομικού εγγράφου.

iv) Αρμοδιότητες – Περιγραφή των νομικών και διοικητικών αρμοδιοτήτων κάθε αρμόδιας αρχής και του ρόλου της σε κάθε λεκάνη απορροής ποταμού.

ν) Κατάλογος μελών – Όταν η αρμόδια αρχή ενεργεί ως συντονιστικός φορέας για άλλες αρμόδιες αρχές, απαιτείται κατάλογος των φορέων αυτών μαζί με μια περίληψη των θεσμικών σχέσεων που έχουν θεσπιστεί για την εξασφάλιση του συντονισμού.

νι) Διεθνείς σχέσεις – Όταν η περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού εκτείνεται στο έδαφος περισσότερων του ενός κρατών μελών ή περιλαμβάνει έδαφος τρίτων κρατών, απαιτείται περίληψη των θεσμικών σχέσεων που έχουν θεσπιστεί για την εξασφάλιση του συντονισμού.

Τα κεφάλαια που απαρτίζουν το παρόν τεύχος περιγράφονται συνοπτικά στη συνέχεια.

Για την πληρότητα του τεύχους προηγείται, στο παρόν **Κεφάλαιο 1**, σύντομη παρουσίαση του αντικειμένου και των στόχων της μελέτης, ενώ στο **Κεφάλαιο 2** περιλαμβάνεται συνοπτική περιγραφή των στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, των απαιτούμενων δράσεων και σταδίων εφαρμογής αυτής.

Στο **Κεφάλαιο 3** του παρόντος κειμένου, γίνεται καταγραφή και λεπτομερής οριοθέτηση των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος, καθώς και καταγραφή των επιφανειακών και υπογείων υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος, καλύπτοντας πλήρως το σημείο (ii) του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας.

Στο **Κεφάλαιο 4**, καταγράφονται οι αρμόδιες αρχές για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καταγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- ✓ το επίσημο όνομα, ακρωνύμιο, ταχυδρομική διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας (email, ιστοσελίδα, τηλέφωνο, φαξ),
- ✓ η νομοθεσία με την οποία δημιουργήθηκε η αρμόδια αρχή και καθορίστηκαν οι αρμοδιότητές της σε σχέση με την εφαρμογή της οδηγίας,
- ✓ οι διοικητικές ρυθμίσεις για τον καθορισμό αρμοδιοτήτων σε περιπτώσεις συναρμοδιοτήτων και
- ✓ η περιγραφή των κυρίων αρμοδιοτήτων των αρμοδίων αρχών.

Επιπλέον, καταγράφονται όλες οι υπηρεσίες (Εθνικές ή Περιφερειακές) που είναι αρμόδιες για επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη διαχείριση των υδατικών πόρων.

Τέλος, καθώς το Υδατικό Διαμέρισμα αποτελεί τμήμα διεθνούς λεκάνης απορροής ποταμού, στο **Κεφάλαιο 5** παρατίθεται το γενικό πλαίσιο διαχείρισης υδάτων σε διεθνείς λεκάνες, καταγράφονται οι αρμόδιες αρχές για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων των γειτονικών χωρών (πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας), οι οποίες είναι υπεύθυνες για την προστασία και διαχείριση των υδατικών πόρων που βρίσκονται εντός της επικράτειάς τους, όποιες Επιτροπές ή Ομάδες Εργασίας έχουν συσταθεί για θέματα συνεργασίας και συντονισμού των δράσεων με τις γειτονικές χώρες καθώς και οι Συμφωνίες με τις οποίες αυτές καθορίστηκαν.

1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Για τη σύνταξη του παρόντος παραδοτέου συνεργάστηκαν οι ακόλουθοι επιστήμονες:

ΟΝΟΜΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Αβραάμ Μπενσασσών	Πολιτικός Μηχανικός, Υδραυλικός
Ανδρέας Νικολόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός Υδραυλικός
Λίζα Μπενσασσών	Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
Βασίλειος Παπαλεξόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός Υδραυλικός, Μηχανικός Περ/ντος MSc
Εμμανουήλ Αθανασάκης	Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc Υδατικών Πόρων
Γεωργία Κανδηλιώτη	Φυσικός Ωκεανογράφος, MSc Υδατικών Πόρων
Σπυρίδων Μπουσκούτας	Αρχιτέκτων Μηχανικός
Βασίλης Παπακωνσταντίνου	Μηχανικός Χωροταξίας Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης
Δημήτρης Κοντομάρκος	Μηχανικός Χωροταξίας Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης
Δημήτρης Δούμας	Αρχιτέκτων Μηχανικός
Αλέξανδρος Μεντές	Δρ Πολιτικός Μηχανικός
Ιωάννης Μυλόπουλος	Δρ Πολιτικός Μηχανικός, Πρύτανης ΑΠΘ
Ελπίδα Κολοκυθά	Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ. Δρ Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
Αναστασία Τσαβδαρίδου	Πολιτικός Μηχανικός MSc
Δημήτριος Μαλαματάρης	Πολιτικός Μηχανικός MSc
Αντώνιος Μαζάρης	Δασολόγος, Δρ. στο τομέα Επιστήμες Περιβάλλοντος
Ευγενία Τραικάπη	Πολιτικός Μηχανικός MSc
Μιχάλης Αντωνιάδης	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
Σοφία Φώτη	Γεωλόγος PhD, Πολιτικός Μηχανικός
Γεώργιος Εμμανουηλίδης	Γεωλόγος PhD
Γεώργιος Καφέτης	Γεωλόγος
Θεσσαλία Βασιλακάκη	Γεωλόγος MSc

2. Η ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ

2.1. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Η Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ) δημιουργεί ένα νέο καθεστώς στη διαχείριση των υδατικών πόρων. Κυρίαρχα χαρακτηριστικά της, μεταξύ άλλων, είναι η διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ), η επίτευξη συγκεκριμένων ποιοτικών στόχων που συνδέονται με την οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων (βιολογικοί δείκτες), καθώς και η διατήρηση ή η επίτευξη «της καλής κατάστασης» των υπόγειων υδατικών συστημάτων. Εισάγει για πρώτη φορά με τόσο καθαρό τρόπο την έννοια της «οικολογικής σημασίας» των υδάτων καθορίζοντας μια σειρά από απαραίτητες ενέργειες, όπως πρόβλεψη περιβαλλοντικού κόστους χρήσης και θέσπιση οικολογικών στόχων ποιότητας, με καθορισμένες προθεσμίες για την υλοποίησή τους. Ο βασικός στόχος της Οδηγίας συνίσταται στην αποτροπή της περαιτέρω υποβάθμισης όλων των υδάτων και την επίτευξη «καλής κατάστασης».

Μετά την πρώτη εφαρμογή της Οδηγίας, με στόχο το έτος 2015, τα Σχέδια Διαχείρισης θα αναθεωρούνται και θα επικαιροποιούνται ανά εξαετία (2021, 2027 κ.λπ.) λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα του Προγράμματος Μέτρων, όπως αποτυπώνονται από το Δίκτυο Παρακολούθησης των Υδατικών Συστημάτων. Κάθε δραστηριότητα που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με τη χρήση των υδατικών πόρων εξετάζεται ως προς τη συμβατότητά της με τους στόχους της Οδηγίας και πιο συγκεκριμένα του εγκεκριμένου για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα Σχεδίου Διαχείρισης, εξασφαλίζοντας την αειφορική τους χρήση.

2.2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ.

Οι κυριότερες δράσεις που απαιτούνται για την εκπόνηση του Σχεδίου Διαχείρισης οι οποίες πηγάζουν από τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ κατ' εφαρμογή του ν. 3199/2003, όπως ισχύει, καθώς και του π. δ. 51/2007 είναι οι εξής:

- Προσδιορισμός και καταγραφή των Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) και των Λεκανών Απορροής (στο εξής θα αναφέρονται ως ΛΑΠ) της χώρας, όπως προσδιορίστηκαν και καταγράφηκαν με την Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων υπ' αριθμό 706/2010 (ΦΕΚ Β' 1383/02.09.2010). Σύμφωνα με την απόφαση αυτή η Ελλάδα χωρίστηκε σε δεκατέσσερα (14) Υδατικά Διαμερίσματα, ενώ το Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (GR10) σύμφωνα με την ως άνω απόφαση χωρίστηκε σε τέσσερις (4) ΛΑΠ: ΛΑΠ Αξιού (GR03), ΛΑΠ Γαλλικού (GR04), ΛΑΠ Χαλκιδικής (GR05) και ΛΑΠ Άθω (GR43).
- Καταγραφή των αρμόδιων αρχών και της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος (Άρθρα 3 και 24 και Παράρτημα IV της Οδηγίας).
- Διαμόρφωση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών (Άρθρα 6, 7 και Παράρτημα IV της Οδηγίας)
- Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος (ύδρευση, γεωργία και βιομηχανία) και προκαταρκτική ανάλυση εναλλακτικών προτάσεων ευέλικτης τιμολογιακής πολιτικής για το νερό και μηχανισμοί ανάκτησης κόστους (Άρθρα 5 και 9 και Παραρτήματα II, III της Οδηγίας).
- Κατηγοριοποίηση, χαρακτηρισμός και τυπολογία επιφανειακών υδατικών συστημάτων (ποτάμια, λιμναία, μεταβατικά και παράκτια) και αρχικός και περαιτέρω χαρακτηρισμός των υπόγειων υδατικών συστημάτων (Άρθρο 5 και Παράρτημα II της Οδηγίας).
- Ορισμός τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς και εκπόνηση της άσκησης διαβαθμονόμησης για τους τύπους επιφανειακών υδατικών συστημάτων, έτσι ώστε να οριστούν ενιαίοι δείκτες και όρια με τα οποία θα γίνει η ταξινόμησή τους βάσει της οικολογικής τους κατάστασης (Παράρτημα V της Οδηγίας).

- Οριστικός προσδιορισμός των ιδιαίτερας τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων (Άρθρο 4 της Οδηγίας).
- Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα (Άρθρο 5 και Παράρτημα II της Οδηγίας).
- Αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής (οικολογικής και χημικής) κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων με βάση τα υδρομορφολογικά, φυσικοχημικά, χημικά αλλά και οικολογικά χαρακτηριστικά των υδατικών συστημάτων (Παράρτημα V της Οδηγίας).
- Αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων (Παράρτημα V της Οδηγίας).
- Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των "εξαίρεσεων" από την επίτευξη των στόχων (Άρθρο 4 της Οδηγίας).
- Δημιουργία καταλόγου προγραμματισμένων και νέων έργων/δραστηριοτήτων/ τροποποιήσεων, με τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη που εξυπηρετούνται (Άρθρο 4 της Οδηγίας).
- Κατάρτιση Προγράμματος Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων με στόχο την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων έως το 2015 και αξιολόγησή τους, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους (Άρθρο 11 Παράρτημα VI της Οδηγίας).
- Σύμβαση Έκθεσης εφαρμογής της Οδηγίας 2006/118/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση" και της ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/25.09.2009 (ΦΕΚ Β' 2075/25.09.2009).
- Επικαιροποίηση προγράμματος παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδατικών συστημάτων σε σχέση με το προτεινόμενο δίκτυο παρακολούθησης της ΚΥΑ 140384/19.08.2011 (ΦΕΚ Β' 2017/ 09.09.2011) (Άρθρο 8 και Παράρτημα V της Οδηγίας).
- Κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο θα περιέχει όλες τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 10 και Παράρτημα VII του π.δ. 51/2007).
- Η πλήρης κάλυψη των υποχρεώσεων, σε σχέση με την υποβολή εκθέσεων και λοιπών στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τα Σχέδια Διαχείρισης, μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθορισθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

Οι πληροφορίες από όλες τις παραπάνω δράσεις συλλέγονται για κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμού Υδατικού Διαμερίσματος και συνολικά για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της χώρας συντάσσοντας το αντίστοιχο Σχέδιο Διαχείρισης των ΛΑΠ του.

2.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

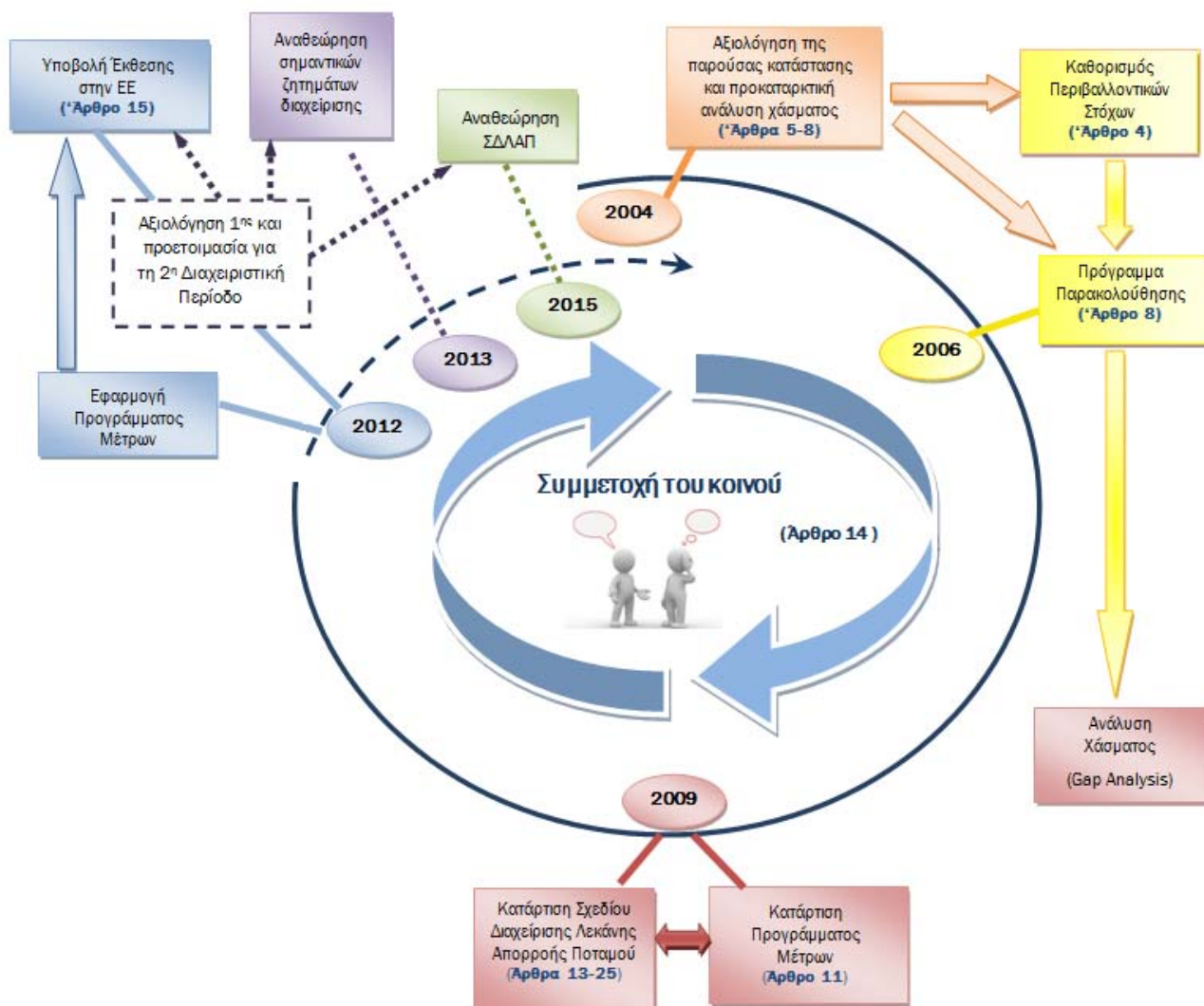
Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ θέτει την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και τους οικολογικούς στόχους στο επίκεντρο μιας προσέγγισης με βάση την ενοποιημένη διαχείριση των υδάτων σε κλίμακα λεκάνης απορροής ποταμού. Για το σκοπό αυτό, απαιτείται κατάλληλος προγραμματισμός εφαρμογής με το σχεδιασμό και συντονισμό επιμέρους δράσεων ώστε η τελική έκβαση να είναι η «καλή κατάσταση» (ή το «καλό δυναμικό») των υδατικών συστημάτων.

Σύμφωνα με το **Καθοδηγητικό Έγγραφο Νο 11 «Διαδικασία Προγραμματισμού»²** η εφαρμογή της Οδηγίας, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες συνιστώσες:

² <https://circabc.europa.eu/faces/jsp/extension/wai/navigation/container.jsp>

1. Αξιολόγηση της παρούσας κατάστασης και προκαταρκτική ανάλυση χάσματος
2. Οργάνωση των περιβαλλοντικών στόχων
3. Κατάρτιση Προγραμμάτων Παρακολούθησης
4. Ανάλυση χάσματος
5. Κατάρτιση του Προγράμματος Μέτρων
6. Κατάρτιση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού
7. Εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων
8. Αξιολόγηση Προγράμματος Μέτρων
9. Διαβούλευση με το κοινό, ενεργός συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών

Το ακόλουθο διάγραμμα ροής ισχύει για την πρώτη διαχειριστική περίοδο (2002-2015) και την προετοιμασία της δεύτερης (2015-2027). Σημειώνεται η δεύτερη διαχειριστική περίοδος αναπτύσσεται βάσει της εμπειρίας και των αποτελεσμάτων από την εφαρμογή της πρώτης, ενώ θα έχει τον ίδιο χρονικό προγραμματισμό με αυτόν της πρώτης περιόδου.



3. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ Υ.Δ.

3.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Το Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΥΔ 10), με έκταση 10.146 km², οριοθετείται από τα όρη Κερδύλια, Βερτίσκος, Κρούσια και Μπέλες στα ανατολικά, το όρος Πάικο και την Περιφερειακή Τάφρο στα δυτικά και στα βόρεια από την οροσειρά Κερκίνη (Μπέλες) και τα σύνορα Ελλάδας - πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας (πΓΔΜ). Στα ανατολικά συνορεύει με το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΥΔ 11) και στα δυτικά με το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ 09).

Το σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Εντός των ορίων του ΥΔ 10 βρίσκεται το σύνολο της έκτασης των Περιφερειακών Ενοτήτων Χαλκιδικής και Θεσσαλονίκης, το μεγαλύτερο μέρος της Π.Ε. και Κιλκίς, καθώς και σημαντικό τμήμα των Π.Ε. Πέλλας και Ημαθίας. Επίσης, στο ΥΔ 10 περιλαμβάνεται το σύνολο του Άγιου Όρους³. Η διοικητική υπαγωγή του Υδατικού Διαμερίσματος εμφανίζεται στις Εικόνες 3-1 και 3-2, και στον Πίνακα 3-1 σύμφωνα με το ν.3852/4.6.2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Πίνακας 3-1: Διοικητική Υπαγωγή Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

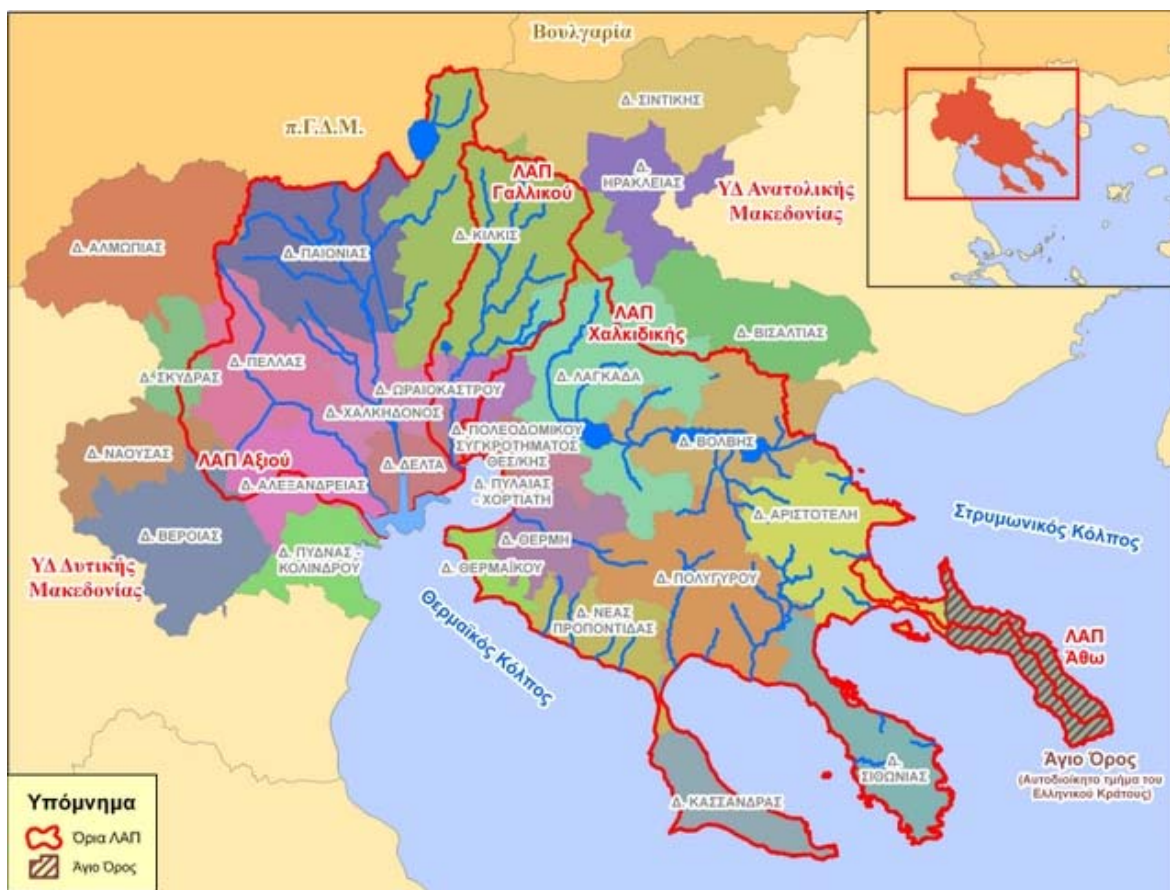
Διοικητική Διαίρεση	% Έκτασης ΥΔ	Πλήθος οικισμών εντός ΥΔ
Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης	33,33%	159
Δήμος Αμπελοκήπων Μενεμένης	0,10%	2
Δήμος Βόλβης	6,78%	36
Δήμος Δέλτα	3,02%	9
Δήμος Θερμαϊκού	1,31%	9
Δήμος Θέρμης	3,77%	15
Δήμος Θεσσαλονίκης	0,20%	2
Δήμος Καλαμαριάς	0,06%	1
Δήμος Κορδελιού Ευόσμου	0,13%	2
Δήμος Λαγκαδά	10,07%	39
Δήμος Νεάπολης Συκεών	0,12%	4
Δήμος Παύλου Μελά	0,24%	3
Δήμος Πυλαίας Χορτιάτη	1,54%	7
Δήμος Χαλκηδόνος	3,84%	18
Δήμος Ωραιοκάστρου	2,15%	12
Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής	28,74%	172
Δήμος Αριστοτέλη	7,37%	32
Δήμος Κασσάνδρας	3,30%	36
Δήμος Νέας Προποντίδας	3,66%	30
Δήμος Πολυγύρου	9,31%	36

³ Βάσει των διατάξεων του άρθρου 105, παρ. 1 του Συντάγματος το Άγιο Όρος είναι αυτοδιοίκητο τμήμα του Ελληνικού Κράτους.

Διοικητική Διαίρεση	% Έκτασης ΥΔ	Πλήθος οικισμών εντός ΥΔ
Δήμος Σιθωνίας	5,10%	38
Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς	23,58%	163
Δήμος Κιλκίς	14,44%	111
Δήμος Παιονίας	9,14%	52
Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας	4,28%	34
Δήμος Αλεξάνδρειας	3,42%	27
Δήμος Βέροιας	0,43%	2
Δήμος Νάουσας	0,43%	5
Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας	6,70%	44
Δήμος Αλμωπίας	0,09%	0
Δήμος Πέλλας	6,10%	38
Δήμος Σκύδρας	0,52%	6
Περιφερειακή Ενότητα Σερρών	0,05%	1
Δήμος Σιντικής	0,05%	1
Άγιο Όρος	3,32%	-



Εικόνα 3-1: Διοικητικός Χάρτης Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακές Ενότητες



Εικόνα 3-2: Διοικητικός Χάρτης Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας - Δήμοι

Το υδατικό διαμέρισμα περιλαμβάνει εκτεταμένες πεδιάδες, κυρίως στο δυτικό τμήμα, οι σημαντικότερες από τις οποίες είναι αυτή της Θεσσαλονίκης, των Γιαννιτσών και του Λαγκαδά, ενώ στο ανατολικό τμήμα διακρίνεται η λεκάνη της Χαλκιδικής. Δεν είναι ιδιαίτερα ορεινό, αφού περιλαμβάνει χαμηλά βουνά στην περιφερειακή ζώνη, ενώ υψόμετρο πάνω από 2.000 μέτρα έχουν το όρος Άθως (2.033 m) και το όρος Κερκίνη (2.031 m). Το μέσο υψόμετρο του Υ.Δ. είναι 245m, περίπου, ενώ το 36% της έκτασής του έχει υψόμετρο κάτω από 100 m και μόλις το 3 % της έκτασής του έχει υψόμετρο πάνω από 800 m. Ειδικότερα, η κατανομή των υψομέτρων του Υ.Δ. εμφανίζεται στον παρακάτω Πίνακα 3-2.

Πίνακας 3-2: Κατανομή υψομέτρων Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

Υψόμετρο (m)	Ποσοστό έκτασης Υ.Δ.	Αθροιστικό ποσοστό έκτασης
0-100	35.9%	35.9%
100-200	19.9%	55.7%
200-300	12.7%	68.4%
300-400	9.7%	78.1%
400-500	7.6%	85.7%
500-600	6.1%	91.8%
600-700	3.5%	95.3%
700-800	1.9%	97.1%
800-900	0.9%	98.0%
900-1000	0.5%	98.5%
πάνω από 1000	1.5%	100%

Το συνολικό μήκος των ακτών του Υ.Δ. ανέρχεται στα 910 Km, ενώ αυτές χαρακτηρίζονται από έντονο ανάγλυφο και το σχηματισμό πολυάριθμων βραχωδών κόλπων.

Το διαμέρισμα χαρακτηρίζεται από ποικιλία κλιμάτων, όπως το μεσογειακό στη περιοχή της Χαλκιδικής, το θαλάσσιο στις παράκτιες περιοχές, το ηπειρωτικό στο εσωτερικό και το ορεινό στις περιοχές με μεγάλο υψόμετρο. Το μέσο ετήσιο ύψος βροχής κυμαίνεται από 400 μέχρι 800 mm, ενώ στα ορεινά τμήματα ξεπερνάει τα 1.000 mm. Οι χιονοπτώσεις είναι αρκετά συνηθισμένες κατά το διάστημα Σεπτεμβρίου-Απριλίου. Η μέση ετήσια θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 14.5 °C και 17 °C με ψυχρότερο μήνα τον Ιανουάριο και θερμότερο τον Ιούλιο. Στον Πίνακα 3 παρουσιάζονται οι τιμές των μετεωρολογικών μεταβλητών στις θέσεις Θεσσαλονίκη, Σέδες και Πολύγυρος (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007).

Πίνακας 3-3: Μετεωρολογικές μεταβλητές επιλεγμένων σταθμών Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

Μετεωρολογικές μεταβλητές	Μίκρα (Π.Ε. Θεσ/κης) ¹	Σέδες (Π.Ε. Θεσ/κης) ³	Πολύγυρος (Π.Ε. Χαλκιδικής) ⁴	Άγιος Μάμμας (Π.Ε. Χαλκιδικής) ²	Κρύα Βρύση (Π.Ε. Πέλλας) ²	Λ. Δοιράνη (Π.Ε. Κιλκίς) ²
Φορέας	ΕΜΥ	ΕΜΥ	ΕΜΥ	ΕΘΙΑΓΕ-ΙΔΕ	ΥΠΑΑΤ	ΥΠΕΧΩΔΕ
Υψόμετρο (m)	4	30	544	20	4	145
Θερμοκρασία (°C)	15.7 ¹	16.1	14.3	16.5	14.4	14.8
Ελάχιστη ημερήσια θερμοκρασία (°C)	-14.0 ¹	-12.8	-9.8	-	-	-
Μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία (°C)	42.0 ¹	43.2	36.2	-	-	-
Ελάχιστη μηνιαία θερμοκρασία (°C)	2.9 ²	-	-	3.7	1.9	0.4
Μέγιστη μηνιαία θερμοκρασία (°C)	29.3 ²	-	-	32.9	28	28.1
Βροχόπτωση (mm)	416.8 ²	446.5	402.4	383.0	525.6	517.4
Σχετική υγρασία	67.0% ¹	65.0%	67.4%	-	-	-
Νέφωση (όγδοα)	3.9 ¹	4.0	2.8	-	-	-
Ημέρες με βροχή	108.9 ¹	109.3	43.0	-	-	-
Ημέρες με χιόνι	6.6 ¹	7.7	8.6	-	-	-
Ημέρες με χαλάζι	0.4 ¹	0.7	0.5	-	-	-
Ημέρες με ομίχλη	21.9 ¹	33.1	30.2	-	-	-

1 Βάσει δεδομένων για τη χρονική περίοδο 1959–1997 (ιστοσελίδα ΕΜΥ)

2 Βάσει δεδομένων για τη χρονική περίοδο 1980–2001 (ΥΠΑΝ, 2008)

3 Βάσει δεδομένων για τη χρονική περίοδο 1955–1972 (ιστοσελίδα ΕΜΥ)

4 Βάσει δεδομένων για τη χρονική περίοδο 1979–1992 (ιστοσελίδα ΕΜΥ)

Επιπλέον, σύμφωνα με επεξεργασμένα στοιχεία της περιόδου 1980 – 2001 (ΥΠΑΝ, 2008), η μέση ετήσια βροχόπτωση για όλη την έκταση του ΥΔ 10 ανέρχεται σε 540mm.

Η μέση ετήσια συνολική προσφορά νερού στο υδατικό διαμέρισμα, σύμφωνα με τη μελέτη του ΥΠΑΝ 2008, ανέρχεται σε 5,3 x 10⁹ m³, εκ των οποίων ποσοστό 28% (1,5x10⁹ m³) προέρχεται από τους ίδιους πόρους του διαμερίσματος, ενώ το υπόλοιπο 72% (3,8x10⁹ m³) προέρχεται από:

- την εισροή νερού από τη γείτονα πΓΔΜ (3,3x10⁹ m³ ήτοι 87%)
- τις εκφορτίσεις του καρστικού συστήματος του ορεινού όγκου του Πάικου που εκτείνεται εκτός των ορίων της Κεντρικής Μακεδονίας (57x10⁶ m³ ήτοι 1,5%) και
- τα νερά του π. Αλιάκμονα από τον ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας (περίπου 446x10⁶ m³ ήτοι 12%), από όπου διοχετεύεται στην πεδιάδα Θεσσαλονίκης μέσω της Ενωτικής Διώρυγας Αλιάκμονα-Αξιού, για γεωργική κυρίως χρήση αλλά και βιομηχανική και υδρευτική.

Ο μόνιμος⁴ πληθυσμός του Υδατικού Διαμερίσματος σύμφωνα με την τελευταία απογραφή του 2011 εκτιμάται σε 1.420.321 κατοίκους ενώ το 2001 το αντίστοιχο νούμερο ήταν 1.338.496 κάτοικοι. Αύξηση πληθυσμού, σε επίπεδο Περιφερειακής ενότητας, εμφανίζεται μόνο στις Περιφερειακές Ενότητες Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής, της τάξης του 2,43% και 9,35% αντίστοιχα. Αξίζει να σημειωθεί ότι στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, σε όλους τους Δήμους υπάρχει αύξηση πληθυσμού με μεγαλύτερη αυτή στο Δήμο Νέας Προποντίδας (αύξηση της τάξης του 20,08%), ενώ στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης μόνο στους Δήμους που βρίσκονται περιφερειακά του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και μάλιστα σε κάποιους από αυτούς σημαντική (Δήμος Θέρμης 54,49%, Δήμος Ωραιοκάστρου 53,50%, Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη 40,44%, Δήμος Θερμαϊκού 35,39%), με ταυτόχρονη μείωση πληθυσμού των Δήμων του Πολεοδομικού Συγκροτήματος. Μάλιστα, ο Δήμος Θεσσαλονίκης παρουσιάζει μείωση της τάξης του 18,12%. Στις Περιφερειακές Ενότητες Κιλκίς, Ημαθίας, Πέλλας εμφανίζεται μείωση πληθυσμού σε όλους τους Δήμους, αν και σε κάποια μεγάλα αστικά κέντρα σημειώνεται αύξηση πληθυσμού, με εξαίρεση το Δήμο Βέροιας της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, όπου εμφανίζεται αύξηση.

3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με το Άρθρο 2 (παρ. 13) της Οδηγίας Πλαίσιο, ως Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) ορίζεται:

«η εδαφική έκταση από την οποία συγκεντρώνεται το σύνολο της απορροής μέσω διαδοχικών ρευμάτων, ποταμών και πιθανώς λιμνών και παροχετεύεται στη θάλασσα με ενιαίο στόμιο ποταμού, εκβολές ή δέλτα».

Το ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τον παραπάνω ορισμό και την υπ. αριθ. 706/16.7.2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β' 1383/02.09.2010), αποτελείται από τέσσερις (4) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ):

- ⇒ Αξιού (GR03), με έκταση 3.327 km²
- ⇒ Γαλλικού (GR04), με έκταση 1.051 km²
- ⇒ Χαλκιδικής (GR05), με έκταση 5.546 km²
- ⇒ Άθω (GR43), με έκταση 239 km².

ΛΑΠ Αξιού (GR03)

Η ΛΑΠ Αξιού, η οποία διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αποτελείται κυρίως από τις υδρολογικές λεκάνες απορροής των ποταμών Αξιού και Λουδία, βρίσκεται στο δυτικό τμήμα του ΥΔ 10 και εκτείνεται από τα σύνορα Ελλάδας – πΓΔΜ έως τις ακτές του ΥΔ, δυτικά του Θερμαϊκού κόλπου. Η ΛΑΠ χαρακτηρίζεται από υψηλά υψόμετρα (πάνω από 1.000m) στα ΒΔ (όρος Πάικο) και στα βόρεια (Όρος Κερκίνη) άκρα της και ήπια-πεδινή μορφολογία στην υπόλοιπη έκτασή της. Έτσι, πάνω από το 50% της έκτασής της έχει υψόμετρο κάτω από 100m και πάνω από 75% κάτω από 200m, ενώ το μέσο υψόμετρο της ΛΑΠ είναι 180 m, περίπου. Η συνολική προσφορά νερού στη ΛΑΠ Αξιού ανέρχεται στα 4,4x10⁹ m³, εκ των οποίων τα 0,8 x10⁹ m³ προέρχονται από ιδίους πόρους του ΥΔ 10 και τα υπόλοιπα 3,6x10⁹ m³ από την εισροή νερού από τη γείτονα πΓΔΜ μέσω του π. Αξιού (η μεταφερόμενη ποσότητα νερού από τον π. Αλιάκμονα δεν έχει προσμετρηθεί).

Η σημαντικότερη χρήση νερού στη ΛΑΠ Αξιού είναι η άρδευση. Έργα αξιοποίησης των επιφανειακών υδατικών πόρων που μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί και καλύπτουν ανάγκες άρδευσης της πεδιάδας Θεσσαλονίκης είναι η υδροληψία της Ελεούσας από τον π. Αξιό (η κατασκευή της ξεκίνησε το 1954 και η

⁴ Ο μόνιμος πληθυσμός, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, αφορά τον αριθμό των ατόμων που έχουν τη συνήθη διαμονή τους στην κάθε Περιφέρεια, Περιφερειακή Ενότητα, Δήμο, Δημοτική Ενότητα, Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα και οικισμό της Χώρας. Στο Μόνιμο Πληθυσμό περιλαμβάνονται όλα τα άτομα ανεξαρτήτως υπηκοότητας (ελληνικής ή άλλης χώρας), τα οποία κατά την Απογραφή Πληθυσμού 2011 δήλωσαν τόπο συνήθους διαμονής τους εντός της Ελληνικής Επικράτειας.

λειτουργία της ξεκίνησε από το 1962 - ετήσια απόληψη 430 hm³, περίπου) και η μεταφορά υδατικών πόρων από τον π. Αλιάκμονα (ΥΔ 09) μέσω της Ενωτικής Διώρυγας Αλιάκμονα Αξιού (η κατασκευή της ξεκίνησε μετά τη λειτουργία του ταμιευτήρα Πολυφύτου το 1976 - μεταφερόμενη ποσότητα για τις ανάγκες του ΥΔ 10 ετησίως 360 hm³, περίπου, εκ των οποίων 300 hm³, περίπου, για άρδευση). Το σύνολο σχεδόν των 1.130 km², περίπου, αρδευόμενων καλλιεργειών, της ΛΑΠ Αξιού εξυπηρετούνται από τα συλλογικά αρδευτικά δίκτυα που διαχειρίζεται ο ΓΟΕΒ Πεδιάδας Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά.

Άλλα σημαντικά έργα στη ΛΑΠ, τα οποία εκτελέστηκαν κατά την περίοδο 1925 -1936, αφορούν στην αποστράγγιση της τέως λίμνης Γιαννιτσών μέσω του π. Λουδία και των τέως λιμνών Αματόβου και Αρτζάν (όπου κατασκευάστηκε πρόσφατα η ομώνυμη λιμνοδεξαμενή), μέσω των ομώνυμων τάφρων προς τον π. Αξιό.

ΛΑΠ Γαλλικού (GR04)

Η ΛΑΠ Γαλλικού, με χερσαία έκταση 1.051 km² διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, περιλαμβάνει τη λεκάνη απορροής του ομώνυμου ποταμού, βρίσκεται σχεδόν στο κέντρο του ΥΔ 10 και εκτείνεται σχεδόν από τα ΒΑ όρια της Π.Ε. Κιλκίς ως το Θερμαϊκό κόλπο. Το μοναδικό λιμναίο ΥΣ της ΛΑΠ είναι η φυσική λίμνη Πικρολίμνη. Η ΛΑΠ χαρακτηρίζεται από επίμηκες σχήμα και υψηλά υψόμετρα, πάνω από 1.000 m στα βόρεια (ορεινοί όγκοι Κρουσιών), τα οποία σταδιακά χαμηλώνουν ως το κέντρο της ΛΑΠ, ενώ στη συνέχεια απαντώνται πεδινές εκτάσεις με εξαίρεση την έξαρση στα νοτιοανατολικά όρια της ΛΑΠ (περιοχή μεταξύ των οικισμών Μονόλιθα Μεσαίο και Νεωχωρούδα). Έτσι, 17% της έκτασής της έχει υψόμετρο κάτω από 100m, 16% έχει υψόμετρο 100÷200 m, 20% έχει υψόμετρο 200÷300 m και το υπόλοιπο 47% έχει μεγαλύτερο υψόμετρο. Το μέσο υψόμετρο της ΛΑΠ είναι 300 m, περίπου. Η συνολική προσφορά νερού στη ΛΑΠ Γαλλικού ανέρχεται σε 179x10⁶ m³.

ΛΑΠ Χαλκιδικής (GR05)

Η ΛΑΠ Χαλκιδικής, η οποία διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, είναι η μεγαλύτερη ΛΑΠ του ΥΔ 10, αποτελείται από τις λεκάνες απορροής των λιμνών Βόλβη και Λαγκαδά (Κορώνεια), την τεχνητή λίμνη Μαυρούδας, των ποταμών Ανθεμούντα και Χαβρία, τις υδρολογικές λεκάνες του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και περί αυτού, καθώς και άλλες μικρότερες υπολεκάνες της Π.Ε. Χαλκιδικής. Εκτείνεται από το κέντρο σχεδόν του ΥΔ έως το νότιο-ανατολικό τμήμα του, στο δυτικό και κεντρικό ακρωτήριο της Χαλκιδικής. Στο βόρειο τμήμα του βρίσκεται ο ορεινός όγκος Βερτίσκος και στο κεντρικό τμήμα του απαντώνται οι ορεινοί όγκοι του Χορτιάτη και του Χολομώντα. Μεταξύ των προαναφερθέντων ορεινών όγκων, όπως και νότια αυτών, μέχρι τα ακρωτήρια της Χαλκιδικής απλώνονται πεδινές εκτάσεις. Τα ακρωτήρια Κασσάνδρας και Σιθωνίας εμφανίζουν έντονο ανάγλυφο, με εντονότερο αυτό του ακρωτηρίου της Σιθωνίας, όπου εμφανίζονται και τα υψηλότερα υψόμετρα. Έτσι, από τη συνολική έκταση της ΛΑΠ, ποσοστό 27% έχει υψόμετρο κάτω από 100m, 20% έχει υψόμετρο 100÷200m, 14% έχει υψόμετρο 200÷300m και το υπόλοιπο 39% έχει μεγαλύτερο υψόμετρο, ενώ το μέσο υψόμετρο της ΛΑΠ είναι περίπου 275 m. Η συνολική προσφορά νερού στη ΛΑΠ ανέρχεται σε 653x10⁶ m³.

ΛΑΠ Άθω (GR43)

Η ΛΑΠ Άθω είναι η μικρότερη σε έκταση ΛΑΠ του ΥΔ 10 και αποτελεί το βορειοανατολικό τμήμα της ομώνυμης χερσονήσου, της ανατολικότερης από τις τρεις χερσονήσους της Χαλκιδικής. Βρέχεται ΒΑ από τον κόλπο Ορφανού (Στρυμονικό). Το έδαφος της χερσονήσου του Άθω είναι ορεινό και δυσπρόσιτο. Το σχήμα της χερσονήσου είναι στενό και επίμηκες, με απόκρημνες ακτές, χωρίς φυσικά λιμάνια. Έτσι, από τη συνολική έκταση της ΛΑΠ το 37% έχει υψόμετρο κάτω από 100m, 24% έχει υψόμετρο 100÷200m, 16% έχει υψόμετρο 200÷300m και το υπόλοιπο 23% έχει μεγαλύτερο υψόμετρο, ενώ το μέσο υψόμετρο της ΛΑΠ είναι 220 m, περίπου. Η συνολική προσφορά νερού στη ΛΑΠ ανέρχεται σε 58x10⁶ m³.

Οι παραπάνω ΛΑΠ εμφανίζονται χωρικά στο γεωμορφολογικό χάρτη της Εικόνας 3-3.



Εικόνα 3-3: Γεωμορφολογικός Χάρτης Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

3.3. ΚΥΡΙΟΙ ΠΟΤΑΜΟΙ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Τα χαρακτηριστικά των κύριων ποταμών του Υ.Δ. 10 παρουσιάζονται συνοπτικά στη συνέχεια:

Αξιός

Ο ποταμός Αξιός είναι ένας από τους μεγαλύτερους ποταμούς της Βαλκανικής Χερσονήσου πηγάζει από το όρος Σκάρδος της πΓΔΜ και η συνολική λεκάνη απορροής του είναι 22.250 km². Από την έκταση αυτή, σε ελληνικό έδαφος βρίσκονται 2.513 km², από τα οποία 1.636 km² αντιστοιχούν στο τελευταίο τμήμα πριν την εκβολή του στο Θερμαϊκό και εντάσσονται στο Υδατικό Διαμέρισμα ΥΔ10, ενώ 901 km² αντιστοιχούν σε παραπόταμο, ο οποίος βρίσκεται εντός του Υδατικού Διαμερίσματος ΥΔ09, στην πεδιάδα της Φλώρινας (π. Λύγκος) και συμβάλλει με τον Αξιό στο έδαφος της πΓΔΜ. Το μήκος του είναι 380 km, εκ των οποίων τα 80 βρίσκονται εντός ελληνικού εδάφους. Οι κυριότερες υπολεκάνες του Αξιού στο ελληνικό έδαφος είναι του Αγιάκ (360 km²), του Γυναικοκάστρου (150 km²) και του Κοτζά Ντερέ (140 km²).

Η παροχή του ποταμού όταν εισέρχεται στο ελληνικό έδαφος εξαρτάται από τη διαχειριστική πολιτική στην πΓΔΜ. Σύμφωνα με μετρήσεις η μέση ετήσια παροχή στις δεκαετίες 1950 και 1960 υπολογίζονταν σε 170 m³/s, ενώ με βάση στοιχεία της δεκαετίας 1985–1995 η παροχή εκτιμάται σε 90 m³/s. Οι σποραδικές μετρήσεις που εκτελέστηκαν κατά καιρούς σε διάφορες θέσεις της λεκάνης συνηγορούν σε μια εκτίμηση της απορροής του ελληνικού τμήματος της λεκάνης της τάξεως των 6 m³/s. (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007).

Γαλλικός

Ο ποταμός Γαλλικός, με λεκάνη απορροής 1.055 km², πηγάζει από τα όρη Μαυροβούνιο και Κρούσια και αφού διασχίσει το ανατολικό τμήμα της πεδιάδας Θεσσαλονίκης εκβάλλει δυτικά της πόλης στο Θερμαϊκό, ενώ το μήκος του φτάνει στα 65 Km. Στην περιοχή διατίθενται σποραδικές μετρήσεις απορροής, με βάση τις οποίες η τάξη μεγέθους της συνολικής ετήσιας απορροής του ποταμού εκτιμάται σε 1.7 m³/s (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007).

Λουδίας

Ο ποταμός Λουδίας βρίσκεται μεταξύ των ποταμών Αλιάκμονα και Αξιού και παροχετεύει λεκάνη απορροής έκτασης 1.251 km². Ουσιαστικά πρόκειται για τεχνητό ποταμό που προέκυψε από την αποξήρανση της λίμνης των Γιαννιτών και των γύρω περιμετρικών εκτάσεων. Το μήκος του από το σημείο της συμβολής του χείμαρρου Μπάλιτσα, ο οποίος τροφοδοτείται από τις πηγές Αραβησού, της τάφρου Γιαννιτών και των Τάφρων Τσεκρέ και Τσιναρλή, έως την εκβολή του στο Θερμαϊκό είναι 39 km. Σύμφωνα με σποραδικές μετρήσεις η απορροή προς το Θερμαϊκό εκτιμάται σε 10 m³/s, περίπου, από τα οποία τα 3 m³/s περίπου αποτελούν την απορροή της λεκάνης, ενώ τα υπόλοιπα 7 m³/s είναι πλεονάζοντα αρδευτικά νερά, που εκτρέπονται από τον Αλιάκμονα και τον Αξιό (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007).

Άλλα, μικρότερα ποτάμια του Υ.Δ. είναι

Ο Χαβρίας, ο οποίος πηγάζει από τους ορεινούς όγκους του Χολομώντα και του Στρατωνικού όρους, βόρεια και του Κάκαβου, ανατολικά. Ο ποταμός εκβάλλει στον Τορωναίο κόλπο. Το συνολικό του μήκος είναι της τάξεως των 59 Km.

Ο Ανθεμούντας, ο οποίος διασχίζει το ΒΔ τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής, το μήκος του είναι 38 Km και εκβάλλει στο Θερμαϊκό κόλπο.

Στοιχεία σχετικά με την έκταση των Λεκανών Απορροής και το μήκος των παραπάνω ποταμών συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα 3-4, ενώ στο γεωμορφολογικό χάρτη της Εικόνας 3-3 εμφανίζονται τα ποτάμια του Υ.Δ. 10 και οι ονομασίες τους.

Πίνακας 3-4: Κύριοι ποταμοί Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

Όνομασία	Έκταση ΛΑ (km ²)	Μήκος (km)
Αξιός (εντός της ελληνικής επικράτειας)	22.250 (2.513)	380 (80)
Γαλλικός	1.055	65
Λουδίας	1.251	39
Χαβρίας	464	59
Ανθεμούντας	323	38

3.4. ΚΥΡΙΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Τα χαρακτηριστικά των κύριων λιμνών και ταμιευτήρων του Υ.Δ. 10 παρουσιάζονται συνοπτικά στη συνέχεια.

Φυσικές λίμνες Βόλβη και Λαγκαδά (ή Κορώνεια ή Αγίου Βασιλείου)

Η συνολική έκταση των λεκανών απορροής τους είναι 2.161 km². Οι λίμνες Βόλβη και Λαγκαδά συνδέονται μεταξύ τους. Με βάση σποραδικές μετρήσεις παροχής σε υδατορέματα που εκβάλλουν στις λίμνες καθώς και άλλα υδρολογικά δεδομένα, η μέση ετήσια επιφανειακή απορροή στις δύο λίμνες εκτιμάται σε 85 hm³. Η λίμνη Λαγκαδά, πριν αρχίσει να έχει σοβαρές απώλειες υδάτων, καταλάμβανε έκταση περίπου 48 km², ενώ η λίμνη Βόλβη καταλαμβάνει έκταση 70 km².

Τα αποθέματα της λίμνης Λαγκαδά μειώνονται συνεχώς τις τελευταίες δύο δεκαετίες και τα τελευταία χρόνια είναι σχεδόν μηδενικά, αποτελώντας έτσι ένα από τα βασικά περιβαλλοντικά προβλήματα του διαμερίσματος (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007). Η στάθμη της λίμνης, σύμφωνα με στοιχεία από το Σχέδιο Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου των λιμνών Κορώνειας-Βόλβης και των Μακεδονικών Τεμπών εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας 3-5: Μεταβολή έκτασης Λ. Κορώνειας (ΠΗΓΗ : Σχέδιο Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου των λιμνών Κορώνειας-Βόλβης και των Μακεδονικών Τεμπών)

Ημερομηνία λήψης Α/Φ και δορυφορικών εικόνων	Υδάτινη επιφάνεια (km ²)
1945	48.58
22/8/1977	45.09
19/7/1987	42.94
9/8/1989	43.03
24/8/1994	38.03
26/7/1998	35.11
24/8/2000	29.79
26/7/1998	35.11
24/8/2000	29.79
5/8/2002	19.25
16/7/2003	32.68
7/8/2005	29.49
15/6/2007	28.29
6/7/2008	0

Φυσική λίμνη Δοϊράνη

Η λίμνη Δοϊράνη βρίσκεται στα σύνορα Ελλάδας και πΓΔΜ. Αποτελεί κατάλοιπο της μεγάλης και αρχαίας λίμνης Παιονίας που σχηματίστηκε από ισχυρές σεισμικές διεργασίες και καταλάμβανε έκταση 13.000 ha (Γεράκης και Κουτράκης 1996).

Η Δοϊράνη χωρίζεται από τα σύνορα των δύο χωρών και καταλαμβάνει έκταση 39,9 km², εκ των οποίων τα 3/5 περίπου ανήκουν στην πΓΔΜ και τα 2/5 περίπου ανήκουν στην Ελλάδα. Η συνολική έκταση της λεκάνης απορροής είναι 276,3 km² εκ των οποίων 84,5 ή 31% βρίσκονται στην πΓΔΜ και τα υπόλοιπα 191,8 ή 69% στην Ελλάδα. Το μέσο βάθος της λίμνης φτάνει στα 8m. Η μοναδική φυσική διέξοδος της Δοϊράνης είναι ο Δοϊράνης ποταμός, που βρίσκεται στο νότιο τμήμα της λίμνης και ανήκει στην Ελλάδα. (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ 2007).

Κατόπιν συμφωνίας με τη Γιουγκοσλαβία το Μάρτιο 1956 η στάθμη της λίμνης Δοϊράνης θα τηρείται μεταξύ 144.80 και 146.00m. Για την εφαρμογή της συμφωνίας αυτής κατασκευάσθηκε στο ελληνικό έδαφος τεχνικό ρυθμιστικό έργο (τάφρος εκροής και συνδυασμένο με οδογέφυρα ρυθμιστικό φράγμα με δύο ανοίγματα πλάτους 4m.), προκειμένου να είναι δυνατή η διοχέτευση των νερών της λίμνης προς τα κατάντη μέσω της απαγωγού διώρυγας Δολαΐλα και στη συνέχεια του ρέματος Αγιάκ.

Η σημερινή υγρή επιφάνεια της λίμνης, καθώς και το βάθος της είναι πολύ μικρότερα από αυτά που αναφέρουν τα παλαιότερα στοιχεία. Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στην πτώση της στάθμης της και της συνεπακόλουθης απόσυρσης της όχθης της. Ενδεικτικά αναφέρεται πως, σύμφωνα με μετρήσεις του ΙΓΜΕ, η μέση επιφάνεια της λίμνης την περίοδο 1980- 1991, ήταν 25 km², ενώ η στάθμη της έφτανε στα 144,4 m (ΥΠΑΝ, 2008).

Φυσική λίμνη Πικρολίμνη

Η Πικρολίμνη βρίσκεται στα νότια της Π.Ε. Κιλκίς στα σύνορα με την Π.Ε. Θεσσαλονίκης, από την οποία απέχει 23 χιλιόμετρα. Είναι μια μικρή αβαθής λίμνη, με έκταση 4,3 km², που ξηραίνεται συνήθως το καλοκαίρι.

Η σύνθεση του πηλού του πυθμένα της λίμνης, όπου κυριαρχούν οι θειούχες ενώσεις και τα νιτρικά άλατα, είναι υπεύθυνη για τις ιαματικές και καλλυντικές της ιδιότητες, γνωστές σε πανελλήνια κλίμακα. Σήμερα ο χώρος διαθέτει οργανωμένο Πηλοθεραπευτήριο καθώς και σύγχρονους χώρους διαμονής και εστίασης. Το συγκρότημα φιλοξενεί πολλούς επισκέπτες καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου.

Ταμιευτήρας Αρτζάν

Ο ταμιευτήρας Αρτζάν κατασκευάστηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης ταμιευτήρας στην περιοχή Αρτζάν έχει ωφέλιμο όγκο 8,5X10⁶ m³, με ύψος περιμετρικού αναχώματος 8,50 m και βάθος νερού περίπου 7,00 m, καταλαμβάνει έκταση περίπου 1.600 στρ. και ευρίσκεται εντός των ορίων της τέως κοινότητας Βαφειοχωρίου (εντός των ορίων του νυν Δήμου Παιονίας). Ο ταμιευτήρας αυτός κατασκευάστηκε στη χαμηλή θέση του πρώην έλους Αρτζάν, στη θέση "ΠΛΗΡΩΜΕΝΑ", και περιορίζεται από τη διευθετημένη κοίτη του χειμάρρου Αγιάκ και από την τάφρο 5Τ και 6Τ. Το μέσο υψόμετρο του πυθμένα του εν λόγω ταμιευτήρα είναι +19.50, με υψομετρικές διαφορές της τάξεως των 0.50m

Η τροφοδότηση του ταμιευτήρα γίνεται, κυρίως, από τα νερά του ποταμού Αξιού, τα οποία μέσω της Κεντρικής Αποχευτικής Διώρυγας 5 και της αποστραγγιστικής τάφρου Αρτζάν, ρέουν αντίθετα από την ελάχιστη κλίση αυτών μέχρι την περιοχή του ταμιευτήρα, από όπου μέσω τοπικού αντλιοστασίου πλήρωσης του ταμιευτήρα, καταθλίβονται σε αυτόν κατά τους χειμερινούς μήνες (λειτουργία αντλιοστασίου περίπου 3 μήνες τον χρόνο), όταν υπάρχει ακόμη επάρκεια νερού στον π. Αξίο (παροχή υδροληψίας από τον π. Αξίο κατά την χειμερινή περίοδο εκτιμήθηκε σε 1,5 m³/sec). Επιπρόσθετα, αξιοποιούνται ύδατα από την αποστράγγιση της περιοχής και από τις χειμερινές απορροές τις λεκάνης του χειμάρρου Αγιάκ.

Στοιχεία σχετικά με την έκταση της λεκάνης απορροής και την έκταση της υδάτινης επιφάνειας των παραπάνω λιμνών συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα 3-6, ενώ οι θέσεις των λιμνών εμφανίζονται στο γεωμορφολογικό χάρτη της Εικόνας 3-3.

⁵ Αποστραγγιστική διώρυγα των αποξηραμένων λιμνών Αρτζάν και Αμματόβου. Ξεκινά από το σημείο συμβολής των δύο λιμνών, κοντά στο χωριό Λιμνότοπος, και ακολουθώντας τη ροή του ποταμού Αξιού, με μικρότερη κλίση από αυτόν, μετά από 13 km, εκβάλλει σε αυτόν.

Πίνακας 3-6: Κύριες λίμνες Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

Όνομασία	Έκταση λεκάνης απορροής (km ²)	Έκταση λίμνης (km ²)
Βόλβη	2.161	72
Λαγκαδά (Κορώνεια)		48,2
Δοϊράνη (εντός της ελληνικής επικράτειας)	276,3	39 (16)
Πικρολίμνη		4,3
Ταμειυτήρας Αρτζάν		1,4

3.5. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Στην Οδηγία πλαίσιο ως μεταβατικά ύδατα ορίζονται τα επιφανειακά ύδατα πλησίον του στομίου ποταμών τα οποία είναι εν μέρει αλμυρά λόγω της γειτνιάσής τους με παράκτια ύδατα αλλά τα οποία επηρεάζονται ουσιαστικά από ρεύματα γλυκού νερού.

Για τις ελληνικές ακτές ακολουθείται το σύστημα τυπολογίας Β του Παραρτήματος ΙΙ, παραγράφου 1.2.3, της Οδηγίας. Με βάση Τυπολογικά χαρακτηριστικά του συστήματος Β έγινε η διάκριση των μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας σε δύο (2) τύπους:

- λιμνοθάλασσες
- εκβολές ποταμών ή Δέλτα.

Στο Υ.Δ. 10, σύμφωνα με την εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας, και την ενημέρωση αυτού κατά την εκπόνηση του παρόντος εμφανίζονται 3 συστήματα μεταβατικών υδάτων, το εκβολικό σύστημα του Αξιού και οι λιμνοθάλασσες Αγγελοχωρίου και Αγίου Μάμα, τα οποία εμφανίζονται στο γεωμορφολογικό χάρτη της Εικόνας 3-3.

Στη ΛΑΠ Αξιού διακρίνεται ένα μεταβατικό ΥΣ το Εκβολικό σύστημα Αξιού

Στη ΛΑΠ Γαλλικού δεν υπάρχουν μεταβατικά ΥΣ.

Στη ΛΑΠ Χαλκιδικής διακρίνονται δύο μεταβατικά ΥΣ οι λιμνοθάλασσες Αγγελοχωρίου και Αγίου Μάμα.

Στη ΛΑΠ Άθως δεν υπάρχουν μεταβατικά ΥΣ.

Πίνακας 3-7: Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

Όνομασία	Τύπος	Μέγεθος (km ²)
Εκβολικό σύστημα Αξιού	Εκβολές / δέλτα ποταμού	67,6
Λιμνοθάλασσα Αγγελοχωρίου	Λιμνοθάλασσες	0,65
Λιμνοθάλασσα Αγίου Μάμα	Λιμνοθάλασσες	2,08

3.6. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Στην Οδηγία πλαίσιο ως παράκτια ύδατα ορίζονται τα επιφανειακά ύδατα που βρίσκονται στην πλευρά της ξηράς μιας γραμμής, κάθε σημείο της οποίας βρίσκεται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου προς τη θάλασσα από το πλησιέστερο σημείο της γραμμής βάσης από την οποία μετράται το εύρος των χωρικών υδάτων και τα οποία, κατά περίπτωση, εκτείνονται μέχρι του απώτερου ορίου των μεταβατικών υδάτων.

Σήμερα γίνεται δεκτός μόνο ένας τύπος παράκτιων ΥΣ σε ολόκληρη τη χώρα. Ως αποτέλεσμα, για τον περαιτέρω διαχωρισμό λαμβάνονται υπόψη άλλες παράμετροι, όπως διοικητική διαίρεση, προστατευόμενες περιοχές κ.λπ..

Στη ΛΑΠ Αξιού και Γαλλικού δεν διακρίθηκαν παράκτια ΥΣ καθώς το μεγαλύτερο τμήμα των ακτών των παράκτιων ΥΣ Κόλπος Θεσσαλονίκης και Έσω Θερμαϊκός Κόλπος υπάγονται στη ΛΑΠ Χαλκιδικής.

Στη ΛΑΠ Χαλκιδικής διακρίθηκαν επτά (9) παράκτια ύδατα, ενώ στη ΛΑΠ Άθως διακρίθηκαν δύο (2) .

Τα παράκτια ύδατα, όπως ορίστηκαν κατά την εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας στο Υ.Δ. 10 και ενημερώθηκαν κατά την εκπόνηση του παρόντος, εμφανίζονται στον παρακάτω Πίνακα 3-8 και στο γεωμορφολογικό χάρτη της Εικόνας 3-3.

Πίνακας 3-8: Παράκτια ύδατα Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας

Όνομασία	ΛΑΠ	Μέγεθος (km ²)
Ακρ. Ελευθέρα	Χαλκιδικής	7,06
Σιγγιτικός κόλπος (Χαλκιδική)		739,31
Ακτές Σιθωνίας		97,51
Κασσανδρινός κόλπος (Χαλκιδική)		867,27
Ακτές Κασσάδρας		79,24
Έξω Θερμαϊκός κόλπος - Καλλικράτεια		1328,49
Έσω Θερμαϊκός κόλπος - Ν. Μηχανιών		191,77
Κόλπος Θεσσαλονίκης		198,03
Διώρυγα Ποτίδαιας		0,06
Κόλπος Ιερισσού (Χαλκιδική)	Άθως	180,97
Ακτές Άθου		159,97

3.7. ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 2 της Οδηγίας 2000/60, ισχύουν οι παρακάτω ορισμοί:

Υπόγεια Ύδατα: το σύνολο των υδάτων που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους στη ζώνη κορεσμού και σε άμεση επαφή με το έδαφος ή το υπέδαφος.

Υδροφόρος Ορίζοντας: υπόγειο στρώμα ή στρώματα βράχων ή άλλες γεωλογικές στοιβάδες επαρκώς πορώδεις και διαπερατές ώστε να επιτρέπουν είτε σημαντική ροή υπόγειων υδάτων είτε την άντληση σημαντικών ποσοτήτων υπόγειων υδάτων.

Σύστημα Υπόγειων Υδάτων : συγκεκριμένος όγκος υπογείων υδάτων εντός ενός ή περισσότερων υδροφόρων οριζόντων.

Ο καθορισμός και η οριοθέτηση των Συστημάτων Υπόγειων Υδάτων (ΣΥΥ), στοχεύουν στην ικανοποίηση των στόχων της Οδηγίας 2000/60. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει σε κάθε ΣΥΥ να είναι δυνατός ο προσδιορισμός των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών αυτών.

Αρχικό κριτήριο για το διαχωρισμό των υπόγειων συστημάτων αποτελεί η υδρολιθολογική συμπεριφορά των σχηματισμών που φιλοξενούν τις υπόγειες υδροφορίες.

Τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για την κατηγοριοποίηση των υδροφόρων συστημάτων είναι η διαπερατότητα των σχηματισμών και η δυναμικότητα των υδροφορέων.

Οι σχηματισμοί διακρίθηκαν αρχικά σε **περατούς**, **ημιπερατούς** και **αδιαπέρατους**, και στη συνέχεια σε περαιτέρω κατηγορίες βάσει της δυναμικότητας, της έκτασης και της λιθολογίας του κάθε σχηματισμού, οπότε προέκυψε το παρακάτω βασικό σύστημα ταξινόμησης:

- **Περατοί σχηματισμοί:** χωρίζονται σε δυο επί μέρους κατηγορίες: τους **μικροπερατούς** ή πορώδεις σχηματισμούς και τους **μακροπερατούς** ή ρωγμώδεις σχηματισμούς. Κάθε κατηγορία χωρίζεται σε υποκατηγορίες.
- **Ημιπερατοί σχηματισμοί:** μικροπερατοί ή και μακροπερατοί σχηματισμοί. Χωρίζονται σε δυο επί μέρους κατηγορίες, βάσει της δυναμικότητας και της έκτασης του κάθε σχηματισμού.

Σε αυτή την κατηγορία εντάσσονται επίσης όλοι οι διαπερατοί σχηματισμοί: α) μικρής έκτασης, μικρής δυναμικότητας και β) περιορισμένης σημασίας, οι οποίοι λαμβάνουν τον ίδιο κωδικό με τους ημιπερατούς σχηματισμούς.

- **Αδιαπέρατοι σχηματισμοί:** Χωρίζονται σε δυο επί μέρους κατηγορίες: τους πρακτικά αδιαπέρατους σχηματισμούς και τους αδιαπέρατους σχηματισμούς ή σχηματισμούς μικρού πάχους που από κάτω τους αναπτύσσονται αξιόλογα υδροφόρα συστήματα.

Στην Εικόνα 3-4 που ακολουθεί απεικονίζεται ο υδρολιθολογικός χάρτης του Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας.

4. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

4.1. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

4.1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η Οδηγία 60/2000/ΕΚ (άρθρο 3 παρ.2), ορίζει πως τα κράτη μέλη πρέπει να εξασφαλίσουν τις κατάλληλες διοικητικές ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού της κατάλληλης αρμόδιας αρχής για την εφαρμογή των κανόνων της Οδηγίας μέσα σε κάθε λεκάνη απορροής ποταμού στο έδαφός τους.

Σύμφωνα με το ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α΄ 280), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, ο οποίος εναρμονίζει το Εθνικό Δίκαιο προς τις διατάξεις της ως άνω Οδηγίας, ορίζονται οι αρμόδιες αρχές για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Οι αρμόδιες αρχές είναι:

Η **Εθνική Επιτροπή Υδάτων**, έχει ορισθεί ως το υψηλού επιπέδου διυπουργικό όργανο και έχει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής για τη διαχείριση και προστασία των υδατικών Πόρων της χώρας. Ειδικότερα, χαράσσει την πολιτική για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, παρακολουθεί και ελέγχει την εφαρμογή της και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού ΠΕΚΑ και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων, τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας.

Σύμφωνα με το ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α΄ 280) η Εθνική Επιτροπή Υδάτων αποτελείται από τους υπουργούς:

- α) Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ως Πρόεδρο,
- β) Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
- β) Οικονομικών,
- γ) Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας,
- δ) Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης,
- ε) Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης,
- στ) Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Στην Επιτροπή μπορεί να συμμετέχουν, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου, και άλλοι Υπουργοί εφόσον συζητούνται θέματα αρμοδιότητάς τους, ενώ μετέχει και ο Υπουργός Εξωτερικών, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν σε διακρατικά ύδατα.

Το **Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων**, γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, ενώ λαμβάνει γνώση της Ετήσιας Έκθεσης, την οποία υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων, σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το κοινοτικό κεκτημένο. Αποτελείται από 26 μέλη (εκπροσώπους κομμάτων και φορέων) και Πρόεδρο τον Υπουργό ΠΕΚΑ. Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων συγκαλείται από τον Πρόεδρό του τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, το οποίο συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων. Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης** γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για κάθε θέμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων που αυτός του υποβάλλει. Το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενο του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση για αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων**, η οποία 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. Η Γραμματεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.

Οι **Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, μέσω της οποίας ασκούνται οι αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Σύμφωνα με τη "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), οι εκ του νόμου 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) περί προστασίας και διαχείρισης των Υδατικών πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της Κρατικής Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών.

Η Κρατική Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης και οι αιρετές περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού. Πιο συγκεκριμένα, η αρμοδιότητα για τον καθορισμό των μέτρων για την προστασία των υδάτων ασκείται από την Αποκεντρωμένη διοίκηση ενώ ο έλεγχος τήρησης αυτών, όπως και ο έλεγχος της διαχείρισης υπόγειων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων, ο έλεγχος της εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπόγειων υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων, ο έλεγχος των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα ασκείται από την Περιφέρεια (**Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας και Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας**).

Οι **Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων**. Σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», οι **ορεινοί – μειονεκτικοί δήμοι** ασκούν επιπλέον, είτε αυτοτελώς είτε σε συνεργασία με την οικεία περιφέρεια ορισμένες αρμοδιότητες, κάποιες από τις οποίες αφορούν τον έλεγχο και τη διαχείριση των υδάτων. Ως ορεινοί – μειονεκτικοί δήμοι εννοούνται οι δήμοι στους οποίους περιλαμβάνονται ως δημοτικές ή τοπικές κοινότητες οι Ο.Τ.Α. που αναφέρονται στην Οδηγία 85/148/ΕΟΚ περί τροποποίησης της Οδηγίας 81/645/ΕΟΚ περί του κοινοτικού καταλόγου των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών κατά την έννοια της Οδηγίας 75/268/ΕΟΚ συμπεριλαμβανομένων και των χαρακτηριζομένων ως ορεινών δήμων της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Στη συνέχεια παρουσιάζεται η Ταυτότητα και Διοικητική Υπαγωγή των Αρμόδιων Αρχών, περιγράφεται το Νομικό τους Καθεστώς, οι Κύριες Αρμοδιότητες καθώς επίσης και η Περιοχή Άσκησης των Αρμοδιοτήτων τους.

4.1.2. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Εθνική Αρμόδια Αρχή

Επίσημη Επωνυμία	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ακρωνύμιο	Ε.Γ.Υ.
Νομικό Καθεστώς	Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - π.δ. 24/2010 (ΦΕΚ Α' 56) Σύσταση Ειδικής Γραμματείας Υδάτων - ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) – άρθρο 5 Θέματα τιμολογιακής πολιτικής των υδάτων και λοιπές διατάξεις - ΚΥΑ 322/21.03.2013 (ΦΕΚ Β' 679/22.03.2013) Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 124
Ταχ. Κωδικός	11526
Πόλη	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://wfd.opengov.gr/
Σημεία Επαφής	Τηλ: 210 693 1250 – 1 Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357 e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr
Προϊστάμενος	Τριάντης Κωνσταντίνος

Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές**Διευθύνσεις Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης**

Επίσημη Επωνυμία	Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Ακρωνύμιο	Δ.Υ.Κ.Μ.
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	- ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) – Άρθρο 5 Θέματα τιμολογιακής πολιτικής των υδάτων και λοιπές διατάξεις - π.δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης. -
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 46,
Ταχ. Κωδικός	55134
Πόλη	Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.damt.gov.gr http://dydaton.damt.gov.gr/
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2313 309483, 2313 309488 Φαξ: 2310 424160 e-mail: dy-km@damt.gov.gr
Προϊστάμενος	Μιχαλοπούλου Χαρίκλεια

Τμήματα Υδροοικονομίας Περιφέρειας

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μοναστηρίου 12
Ταχ. Κωδικός	54629
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.pkm.gov.gr
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2313 325552, 2313 325580 Φαξ: 2313 325565, 2310 422201 e-mail: i.latsios@pkm.gov.gr
Προϊστάμενος	Λάτσιος Ηρακλής

Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ημαθίας
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Στρατού 72
Ταχ. Κωδικός	59100
Πόλη	Βέροια
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2331 353660, 2331 353659, 2331 353658 Φαξ: 2331 075003 e-mail: rakimpei.p@imathia.pkm.gov.gr
Προϊστάμενος	Ρακήμπεη Παναγιώτα (Αναπληρώτρια Προϊσταμένη)

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσσαλονίκης
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μοναστηρίου 12
Ταχ. Κωδικός	54629
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2313 325562 Φαξ: 2313 325565 e-mail: env@ pkm.gov.gr
Προϊστάμενος	Βελώνη Μαρία

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κιλκίς
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ανδρέα Παπανδρέου 3
Ταχ. Κωδικός	61100
Πόλη	Κιλκίς
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2341 353415 Φαξ: 2341 079720 e-mail: io.antavalis@ kilkis.gr
Προϊστάμενος	Ανταβάλης Ιωάννης

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Πέλλας
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Νομοθεσία Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Διοικητήριο
Ταχ. Κωδικός	58200
Πόλη	Έδεσσα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2381 351263 Φαξ: 2381 351263 e-mail: stelvag@1177.syzefxis.gov.gr
Προϊστάμενος	Λαμπάδα Στυλιανή

Επίσημη Επωνυμία	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Χαλκιδικής
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων - ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης - π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Διοικητήριο
Ταχ. Κωδικός	63100
Πόλη	Πολύγυρος
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημεία Επαφής	Τηλ: 2371 351299 Φαξ: 2371 022932 e-mail: perivalon1@halkidiki.gov.gr
Προϊστάμενος	Κοτσερίδης Ιωακείμ

4.1.3. ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Στο σημείο αυτό γίνεται αναφορά στις Διατάξεις που αφορούν στη συνθήκη ίδρυσης και στον καθορισμό διοικητικών αρμοδιοτήτων των αρμοδίων αρχών η ταυτότητα των οποίων δόθηκε πιο πάνω.

Εθνικές Αρμόδιες Αρχές

Εθνική Επιτροπή Υδάτων

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων συστάθηκε σύμφωνα με το **άρθρο 3** του **ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α΄ 280) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000». Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων χαράσσει την πολιτική για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, παρακολουθεί και ελέγχει την εφαρμογή της και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού ΠΕΚΑ και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων, τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας. Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μπορεί να συνιστά Γνωμοδοτικές Επιστημονικές Επιτροπές για τη στήριξη του έργου της.

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων υποβάλλει στη Βουλή και στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων ετήσια έκθεση σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το κοινοτικό κεκτημένο.

Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων

Με το ίδιο άρθρο του ίδιου Νόμου - **άρθρο 3** του **ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α΄ 280) – συνιστάται και το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων, το οποίο γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, ενώ λαμβάνει γνώση της Ετήσιας έκθεσης, την οποία υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων, σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το κοινοτικό κεκτημένο.

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

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, η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το ν. 3199/2003. Αρχικά, η υπηρεσία αυτή συστήθηκε ως Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων που υπάγεται στο ΥΠΕΚΑ (πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ) σύμφωνα με το **άρθρο 3** του **ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α΄ 280) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», ενώ η υπηρεσία οργανώθηκε με την **Κ.Υ.Α. 49139/24.11.2005** (ΦΕΚ Β΄ 1695/02.12.2005) «Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων».

Στη συνέχεια, η διάθρωσή της τροποποιήθηκε σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 7575/24.02.2010** (ΦΕΚ Β΄ 183/25.02.2010) «Τροποποίηση της υπ’ αριθμ. 49139/24-11-2005 κοινής υπουργικής απόφασης “Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων”» και η υπηρεσία μετονομάστηκε σε Ειδική Γραμματεία Υδάτων και οριστικοποίησε τη διάθρωσή της με το **άρθρο 1 παρ.4** του **π.δ. 24/2010** (ΦΕΚ Α΄ 56) «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του π.δ. 189/2009».

Τελικά, με το πέμπτο άρθρο του **ν. 4117/2013** (ΦΕΚ Α΄ 29), το οποίο τροποποιεί κάποια άρθρα και παραγράφους του ν. 3199/2003 μετονομάζεται πλέον η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) και η οργάνωση αυτής γίνεται με την **ΚΥΑ 322/21.03.2013** (ΦΕΚ Β΄ 679/22.03.2013)

Τα τμήματα και οι αρμοδιότητες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο 4.1.4.

Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές

Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Με το **άρθρο 6** του **ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α' 280), όπως τροποποιήθηκε με το **ν.4117/2013** (ΦΕΚ Α' 29), άρθρο 5, παρ.1, εδάφιο στ, συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης το οποίο γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για κάθε θέμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων που αυτός του υποβάλλει. Το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενο του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση γι αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Με την **ΚΥΑ 110957/26.03.2010** (ΦΕΚ Β'394/6.4.2010) καθορίστηκε ο τρόπος λειτουργίας των Περιφερειακών Συμβουλίων Υδάτων (Π.Σ.Υ.), νυν Συμβουλίου Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ο τρόπος δημοσιοποίησης των Σχεδίων Διαχείρισης του άρθρου 7 του **ν. 3199/2003** και συμμετοχής του κοινού στη δημόσια διαβούλευση.

Διευθύνσεις Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών συστάθηκαν κατ' εφαρμογή του **άρθρου 5** του **ν. 3199/2003** (ΦΕΚ Α' 280) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» και κύρια αρμοδιότητά τους είναι η προστασία και διαχείριση κάθε λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκει στην Περιφέρεια στα διοικητικά όρια της οποίας εκτείνεται. Στο ίδιο άρθρο, παράγραφος 3, ορίζεται ότι αν λεκάνη απορροής ποταμού εκτείνεται στα διοικητικά όρια περισσότερων Περιφερειών, οι ανωτέρω αρμοδιότητες ασκούνται από κοινού, ενώ με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων κατανέμονται οι αρμοδιότητες μεταξύ των Περιφερειών και ορίζονται ο τρόπος και η διαδικασία άσκησης των αρμοδιοτήτων αυτών.

Τα ως άνω πρέπει να αναγνώσκονται, σύμφωνα με το άρθρο 6 του **ν. 3199/2003** (Α' 280), όπως τροποποιήθηκε με το **ν. 4117/2013**, Άρθρο 5, όπου ορίζεται πως όπου στο **ν. 3199/2003** αναφέρεται Περιφέρεια νοείται στο εξής Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Σύμφωνα με το **ν.3852/10** (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», καθώς και με την **Εγκύκλιο αρ. οικ. 150673/13-7-2011** της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ «Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του **ν. 3852/2010**», 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 **άρθρο 280** παρ.1 του **ν. 3850/10**.

Η Διεύθυνση Υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας οργανώθηκαν σύμφωνα με το **άρθρο 9** του **π.δ. 142/2010** (ΦΕΚ Α' 235) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης», όπου ορίζονται τα τμήματα των Διευθύνσεων Υδάτων και οι αρμοδιότητες αυτών.

Τα τμήματα και οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφέρειας περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο.

Τμήματα Υδροοικονομίας και Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας

Τα Τμήματα Υδροοικονομίας και Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας οργανώθηκαν σύμφωνα με το **άρθρο 5** του **π.δ. 133/2010** (ΦΕΚ Α' 226) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», στα οποία ορίζονται οι διάρθρωση και οι αρμοδιότητες αυτών.

Όσον αφορά τις αρμοδιότητες, όπως αναφέρθηκε παραπάνω σύμφωνα με την **Εγκύκλιο αρ. οικ. 150673/13-7-2011** της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ «Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του ν. 3852/2010», 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 και καταγράφονται στην επόμενη παράγραφο του παρόντος κεφαλαίου.

4.1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Εθνική Αρμόδια Αρχή – Ειδική Γραμματεία Υδάτων

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 Ειδική 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 νιτρορύπανση 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

Οι αρμοδιότητες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (πρώην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων) καθορίζονται στο Άρθρο 4 του ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-03) και συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία:

- Καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.
- Καταρτίζει την ετήσια έκθεση σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας που υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων στη Βουλή και στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων.
- Συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και τη διαχείριση των υδάτων

- Εισηγείται τους γενικούς κανόνες κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων και παρακολουθεί την τήρησή τους.
- Διαμορφώνει την πολιτική τιμολόγησης των υπηρεσιών ύδατος ανάλογα με τη χρήση τους σε συνεργασία με τα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία, εποπτεύει, αξιολογεί και συντονίζει την εφαρμογή της πολιτικής αυτής και εισηγείται στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής τη θέσπιση των αναγκαίων νομοθετικών μέτρων.
- Εισηγείται νομοθετικά και διοικητικά μέτρα για την προστασία και διαχείριση των υδάτων.
- Παρακολουθεί σε εθνικό επίπεδο την ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών και μεριμνά για την ανάπτυξη και τη λειτουργία εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων.
- Διαχειρίζεται βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων σε εθνικό επίπεδο και μεριμνά για τη διαρκή της ενημέρωσή.
- Παρακολουθεί τη λειτουργία των Διευθύνσεων Υδάτων των Περιφερειών και παρέχει οδηγίες για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.
- Για κάθε λεκάνη απορροής ποταμού, υποχρεούται να συντάξει πλήρη και αναλυτική έκθεση των χαρακτηριστικών της, να διαπιστώσει τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, να προβεί στην οικονομική ανάλυση κάθε χρήσης ύδατος στη λεκάνη αυτή.
- Καταρτίζει το Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών.
- Φροντίζει, το αργότερο έως το 2015, για την προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των συστημάτων των επιφανειακών υδάτων, καθώς και των τεχνητών και ιδιαίτερα τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλού οικολογικού για τα επιφανειακά ύδατα των τεχνητών και ιδιαίτερα τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, εκτός αν για αυτά, τα παραπάνω είναι δυσανάλογα δαπανηρά ή αν λόγω ανωτέρας βίας ή φυσικών αιτιών ή ατυχήματος δεν καθίσταται εφικτό.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 322/21.03.2013 (ΦΕΚ Β' 679/22.03.2013), η Ειδική Γραμματεία Υδάτων συγκροτείται από τις ακόλουθες υπηρεσιακές μονάδες:

- Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος.

Η Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος είναι αρμόδια για το σχεδιασμό, τη διαμόρφωση και την αξιολόγηση της πολιτικής για την προστασία και τη διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος, για την οργάνωση και υλοποίηση συστήματος παρακολούθησης των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του, καθώς και για την καταχώρηση, επεξεργασία και διάχυση των μετρητικών δεδομένων. Η Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος συγκροτείται από τα παρακάτω δύο Τμήματα:

α. Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων

β. Τμήμα Θαλάσσιων Υδάτων και Τεχνολογιών Περιβάλλοντος

Η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος είναι αρμόδια για το στρατηγικό σχεδιασμό, τη διαμόρφωση και αξιολόγηση της πολιτικής για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υπηρεσιών ύδατος στο πλαίσιο εφαρμογής και εξειδίκευσης των γενικών κανόνων και αρχών χρήσης των υδάτων που προβλέπονται στο άρθρο 10 του ν. 3199/2003 (Α' 280), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή της πολιτικής αυτής από τις εμπλεκόμενες δημόσιες αρχές. Η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος συγκροτείται από τα παρακάτω δύο Τμήματα:

α. Τμήμα Κοστολόγησης και Τιμολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος

β. Τμήμα Παρακολούθησης, Αξιολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος και Σύναψης, Υποστήριξης Δημοσίων Συμβάσεων

Διευθύνσεις Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Η Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, όπως ορίζεται στο Άρθρο 9 του π.δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, είναι αρμόδια για την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση, σύμφωνα με το Άρθρο 280 του ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87). Οι Διευθύνσεις Υδάτων οφείλουν να βρίσκονται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθούν τις οδηγίες του.

Η Διεύθυνση Υδάτων έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- Λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, την προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας, την προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού βάσει μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδάτινων πόρων, τη διασφάλιση της ισορροπίας ανάμεσα στην άντληση νερού από τους υδροφόρους και τον εμπλουτισμό τους, το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες και την εφαρμογή όλων των στόχων και προτύπων που προβλέπονται για τις προστατευόμενες περιοχές.
- Εξειδικεύει και εφαρμόζει μακροχρόνια και μεσοχρόνια προγράμματα προστασίας και διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμού.
- Καταρτίζει Σχέδια Διαχείρισης και Προγράμματα Μέτρων.
- Εφαρμόζει τα Σχέδια Διαχείρισης και τα Προγράμματα Μέτρων και συντάσσει ετήσια έκθεση εφαρμογής τους. Η ετήσια έκθεση διαβιβάζεται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων.
- Καταρτίζει μητρώο προστατευόμενων περιοχών, το οποίο επανεξετάζεται και ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, και το οποίο, διαβιβάζεται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων προκειμένου να καταρτιστεί Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών.
- Μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού, στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των υδάτων, και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, ενημέρωσης και αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης. Ειδικότερα, η Διεύθυνση Υδάτων θέτει στη διάθεση του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, για τη διατύπωση παρατηρήσεων το χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών για την εκπόνηση του Σχεδίου, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το σχέδιο, τα Προγράμματα Μέτρων, ενδιάμεση επισκόπηση των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης των υδάτων που εντοπίστηκαν στη λεκάνη απορροής ποταμού, τουλάχιστον δύο έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης.
- Συγκεντρώνει και επεξεργάζεται τα στοιχεία της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων και τα αποστέλλει στη βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων. Παρακολουθεί και ελέγχει τις ποιοτικές παραμέτρους και την ποσοτική κατάσταση των υδάτων, την οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων, καθώς και την κατάσταση των προστατευόμενων περιοχών.
- Συντονίζει όλους τους φορείς για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση και την προστασία των υδάτων.
- Λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να πραγματοποιείται ανάλυση των χαρακτηριστικών της κάθε περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού, επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων

δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και οικονομική ανάλυση της χρήσης των υδάτων.

- Μεριμνά για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα.
- Εφαρμόζει μέτρα για τον έλεγχο της ρύπανσης στην πηγή μέσω του ορισμού οριακών τιμών εκπομπής και προτύπων περιβαλλοντικής ποιότητας.
- Εφαρμόζει Πρόγραμμα Μέτρων Προστασίας από τη ρύπανση, καθώς και απορρύπανσης των υδάτων.
- Σχεδιάζει και επιβάλλει όλα τα αναγκαία προληπτικά μέτρα για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.
- Επιβάλλει μέτρα για την προστασία των υπόγειων υδάτων και την αντιμετώπιση αυξητικών τάσεων που προκύπτουν από ανθρώπινες δραστηριότητες στις συγκεντρώσεις ουσιών στα υπόγεια ύδατα.
- Εκδίδει τις άδειες που προβλέπονται στο άρθρο 11 του Ν. 3199/03 και ελέγχει την εφαρμογή τους.
- Επιβάλλει 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.

Κάθε Διεύθυνση Υδάτων συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα:

Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας των Υδατικών Πόρων, το οποίο είναι αρμόδιο για:

- τη συγκέντρωση και επεξεργασία των στοιχείων της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων
- την παρακολούθηση και τον έλεγχο των ποιοτικών παραμέτρων 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 των Σχεδίων Διαχείρισης και των Προγραμμάτων Μέτρων, καθώς και τη σύνταξη της ετήσιας έκθεσης εφαρμογής τους
- την κατάρτιση χαρτών επικινδυνότητας και χαρτών κινδύνων πλημμύρας
- την κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας
- τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων
- την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων
- το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες
- την κατάρτιση μητρώου προστατευόμενων περιοχών και 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.

Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων, το οποίο 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.

Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης & Επικοινωνίας, το οποίο 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.

Τμήματα Υδροοικονομίας Περιφέρειας

Στο **Τμήμα Υδροοικονομίας** υπάγονται αρμοδιότητες που αφορούν ιδίως στην προστασία και διαχείριση των υδάτων, όπως

- η λήψη των αναγκαίων μέτρων για τη συμμετοχή σε προγράμματα διαπεριφερειακών ή διμερών συμφωνιών, σε συνεργασία με το αρμόδιο Υπουργείο για τη διαχείριση και προστασία των υδάτων,
- η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων που προβλέπονται στα επιμέρους σχέδια διαχείρισης και προγράμματα,
- η έκδοση αποφάσεων του περιφερειάρχη για την επιβολή περιορισμών ή άλλων μέτρων για τη χρήση των υδάτων και την εκτέλεση έργων αξιοποίησής τους,
- η διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων για την ενημέρωση του κοινού σε θέματα προστασίας των υδατινών οικοσυστημάτων,
- η μέριμνα για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα,
- η εφαρμογή και η επιβολή όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών,
- η 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 η 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.

Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων

Στα **Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας** των περιφερειακών ενοτήτων υπάγονται οι αρμοδιότητες του τομέα του περιβάλλοντος, οι οποίες ανάγονται ιδίως

- στον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,
- στη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος,
- στην εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων, καθώς και
- αρμοδιότητες που αφορούν την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην περιφερειακή ενότητα.

4.1.5. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων με την υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.10 Απόφαση (ΦΕΚ Β' 1383/ 02.09.2010) καθόρισε τα 14 υδατικά διαμερίσματα της χώρας (Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών) και τις 45 Λεκάνες Απορροής Ποταμών. Με την ίδια απόφαση και ειδικότερα στο Παράρτημα ΙΙ αυτής γίνεται διευθέτηση των αρμοδιοτήτων και των συναρμοδιοτήτων μεταξύ των τέως κρατικών Περιφερειών και ορίζεται ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας αρμόδια (Κρατική) περιφέρεια είναι αυτή της Κεντρικής Μακεδονίας, δηλαδή σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι αρμόδια η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και οι αρμοδιότητες αυτής ασκούνται μέσω της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Πίνακας 4-1: Πίνακας Λεκανών Απορροής Ποταμών και Αρμόδιων Περιφερειών

Κωδικός ΛΑΠ	Όνομασία ΛΑΠ	Περιφέρειες που εκτείνονται γεωγραφικά εντός των ορίων των Λεκανών Απορροής Ποταμού	Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση / Δ/ση Υδάτων ⁶ Σύμφωνα με ΦΕΚ Β' 1383/2.09.2010 ⁷
GR03	Αξιού	Κεντρικής Μακεδονίας (100%)	Μακεδονίας Θράκης /Κεντρικής Μακεδονίας
GR04	Γαλλικού	Κεντρικής Μακεδονίας (100%)	Μακεδονίας Θράκης /Κεντρικής Μακεδονίας
GR05	Χαλκιδικής	Κεντρικής Μακεδονίας (100%)	Μακεδονίας Θράκης /Κεντρικής Μακεδονίας
GR43	Άθως	Άγιο Όρος (96,01%) ⁸ Κεντρικής Μακεδονίας (3,99%)	Μακεδονίας Θράκης /Κεντρικής Μακεδονίας

Η οριοθέτηση των περιοχών αρμοδιότητας των εθνικών και περιφερειακών αρχών απεικονίζεται στον παρακάτω χάρτη (εικόνα 4.1) καθώς και στο χάρτη GR.10.2. «Αρμόδιες Αρχές» που συνοδεύει το Σχέδιο Διαχείρισης του Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας (στο Παράρτημα Θ).

4.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Κεντρικής Μακεδονίας δεν υπάρχει περίπτωση Συναρμοδιότητας μεταξύ των αρμοδίων αρχών.

⁶ Το ΦΕΚ αναφέρεται στις Αιρετές (τέως «κρατικές») Περιφέρειες, τις αρμοδιότητες των οποίων ασκούν, σύμφωνα με το Άρθρο 280 του ν.3258/2010, οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, με εξαίρεση τις αρμοδιότητες που περιέχονται με το άρθρο 186 του ίδιου νόμου στις Αιρετές Περιφέρειες.

⁷ Όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ Β' 1572/28.09.10.

⁸ Βάσει των διατάξεων του άρθρου 105, παρ. 1 του Συντάγματος το Άγιο Όρος είναι αυτοδιοίκητο τμήμα του Ελληνικού Κράτους.



Εικόνα 4-1: Περιοχή Άσκησης Αρμοδιοτήτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης και Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

4.3. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πέρα από τις αρμόδιες αρχές που προαναφέρθηκαν, υπάρχουν και άλλες υπηρεσίες (εθνικές ή περιφερειακές) που εμπλέκονται σε επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη διαχείριση των υδατικών πόρων (π.χ. με το σχεδιασμό, κατασκευή ή λειτουργία έργων χρήσης νερού ή την παροχή υπηρεσιών ύδατος). Στον πίνακα που ακολουθεί έχουν καταγραφεί όλες αυτές οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες ή φορείς και δίνεται σύντομη περιγραφή των αρμοδιοτήτων τους καθώς και οι διατάξεις με την οποία καθορίστηκαν αυτές.

Πίνακας 4-2: Πίνακας Αρμόδιων Υπηρεσιών και Φορέων που σχετίζονται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης
<p>Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), π.δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 234)</p>
<p>▪ Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, κατάρτιση και έγκριση του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης των στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο του αντίστοιχου εθνικού σχεδιασμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων της περιφέρειας, καθώς και μέριμνα για τη μελέτη και ανάπτυξη της χωροταξικής κατανομής των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της περιφέρειας.</p>
<p>▪ Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Κεντρικής Μακεδονίας είναι αρμόδια ιδίως για θέματα αναδάσμου και εποίκισμού, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων και αλιείας. Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα: α) Τμήμα Αναδάσμου και εποίκισμού, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για το συντονισμό των εργασιών αναδάσμου –εποίκισμού, τη συμμετοχή σε επιτροπές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και σε επιτροπές ανάθεσης μελετών στον ιδιωτικό τομέα, την επίβλεψη, έλεγχο και παραλαβή εργασιών που ανατίθενται στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και τη συμμετοχή σε τοπογραφικά συνεργεία για την εκτέλεση εργασιών αναδάσμου – εποίκισμού. β) Τμήμα Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Αλιείας, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για τη χορήγηση άδειας συλλογής υδρόβιων οργανισμών για ερευνητικούς σκοπούς, την ίδρυση ιχθυόσκαλων και τον καθορισμό της έδρας αυτών, την κατάρτιση προγραμμάτων ιχθυοτροφικής ανάπτυξης των ορεινών ρεόντων υδάτων, για θέματα μίσθωσης υδάτινων εκτάσεων για ίδρυση, επέκταση ή μετεγκατάσταση μονάδων υδατοκαλλιέργειας εντακτικής ή ημιεντακτικής μορφής, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο πλαίσιο των σχετικών κανονιστικών ρυθμίσεων.</p>
<p>▪ Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Η Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών έχει ιδίως αρμοδιότητα το συντονισμό, την εποπτεία και τον έλεγχο όλων των δασικών Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και του προσωπικού τους. Οφείλει να βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθεί τις οδηγίες του.</p>
<p>▪ Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Είναι αρμόδια ιδίως για το σχεδιασμό και την οργάνωση σε θέματα πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και για το συντονισμό όλων των Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την εξασφάλιση</p>

της ετοιμότητας, την αντιμετώπιση των καταστροφών και την αποκατάσταση των ζημιών
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Η Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου είναι αρμόδια για θέματα τεχνικής υποστήριξης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, διαχείρισης ορυκτών πόρων και ελέγχου ποιότητας υλικών δημοσίων έργων. Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης είναι αρμόδιο ιδίως για την έκδοση απόφασης για την παραχώρηση ερευνητικών γεωτρήσεων του ΙΓΜΕ προς εκμετάλλευση σε δήμους, την παραχώρηση χρήσης χώρων και οικοπεδικών εκτάσεων της χερσαίας Ζώνης Λιμένα για την ανέγερση κτιρίων, σε μεταλλευτικές επιχειρήσεις, καθώς και τον έλεγχο και την εποπτεία προστατευτικών έργων και προσχώσεων σε Ζώνη Αιγιαλού. Επίσης, είναι αρμόδιο να παρέχει την απαραίτητη τεχνική υποστήριξη στη Διεύθυνση Εθνικών Κληροδοτημάτων για θέματα αρμοδιότητάς της
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Κύριες αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας είναι: α) Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών, εντός των ορίων της εδαφικής της περιφέρειας. β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το σκέλος που τα οικεία προγράμματα, μέτρα και δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο περιφέρειας. γ) Η διατύπωση εισηγήσεων για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιφέρειας, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο της εισήγησης για τον ετήσιο εθνικό σχεδιασμό πολιτικής προστασίας από τη Διυπουργική Επιτροπή. δ) Ο σχεδιασμός και η οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και η διάθεση και ο συντονισμός της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας ανάγονται ιδίως στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας και της ευεξίας του πληθυσμού, τοπικού, παγκόσμιου, μετακινούμενου και μη, μέσω πολυτομεακών συνεργασιών και πρακτικών που αποσκοπούν στην προάσπιση και προαγωγή της υγείας και της ευεξίας του ατόμου.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ανάγονται ιδίως στον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, την κατάρτιση και έγκριση του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης των στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο του αντίστοιχου εθνικού σχεδιασμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και στην εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων της περιφέρειας, καθώς και στη μέριμνα για τη μελέτη και ανάπτυξη της χωροταξικής κατανομής των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της περιφέρειας.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων - Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων έχει ως αποστολή το σχεδιασμό, προγραμματισμό, συντονισμό των τεχνικών έργων όλης της Περιφέρειας, τη μελέτη, εκτέλεση, επίβλεψη, παραλαβή και συντήρηση των τεχνικών έργων που εκτελούνται σε περισσότερες της μίας περιφερειακές ενότητες. Στα Τμήματα Δομών Περιβάλλοντος υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στην εκτέλεση και μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων, έργων περιβάλλοντος και υδραυλικών έργων, καθώς και στην κατασκευή και

συντήρηση κτιριακών και λοιπών αρχιτεκτονικών έργων, που κατά αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται στο επίπεδο της περιφερειακής ενότητας, καθώς και στην άσκηση εποπτείας επί των Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

▪ **Διεύθυνση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων**

Κύριες Αρμοδιότητες

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων ανάγονται ιδίως στη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας βιομηχανιών και βιοτεχνιών, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, στον καθορισμό και τον αποχαρακτηρισμό λατομικών περιοχών.

▪ **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας**

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας ανάγονται ιδίως στην κατάρτιση ετήσιων και πολυετών περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων για τη γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, στην εκπόνηση και αξιολόγηση σχετικών μελετών και μέτρων πολιτικής, καθώς και στη μέριμνα για την ανάπτυξη και την ποιοτική βελτίωση της γεωργίας και της κτηνοτροφίας στον τομέα της φυτικής και ζωικής παραγωγής αντίστοιχα, σε συνδυασμό με τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

Περιφερειακές Ενότητες Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226)

▪ **Διευθύνσεις Δασών**

Κύριες Αρμοδιότητες

Η Διεύθυνση Δασών ανά νομό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι αρμόδια ιδίως για τη δασική ανάπτυξη και την προστασία των δασών και δασικών εκτάσεων, την εκτέλεση δασοτεχνικών έργων, τις δασικές χαρτογραφήσεις και ιδιοκτησιακά θέματα του νομού. Οφείλει να βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθεί τις οδηγίες του.

▪ **Τμήματα Πολιτικής Προστασίας**

Κύριες Αρμοδιότητες

Κύριες αρμοδιότητες των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας είναι:

- α) Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών, εντός των ορίων της εδαφικής της περιφέρειας.
- β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το σκέλος που τα οικεία προγράμματα, μέτρα και δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο περιφέρειας.
- γ) Η διατύπωση εισηγήσεων για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιφέρειας, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο της εισήγησης για τον ετήσιο εθνικό σχεδιασμό πολιτικής προστασίας από τη Διυπουργική Επιτροπή.
- δ) Ο σχεδιασμός και η οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και η διάθεση και ο συντονισμός της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.

▪ **Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων – Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος**

Κύριες Αρμοδιότητες

Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων έχει ως αποστολή το σχεδιασμό, προγραμματισμό, συντονισμό των τεχνικών έργων όλης της Περιφέρειας, τη μελέτη, εκτέλεση, επίβλεψη, παραλαβή και συντήρηση των τεχνικών έργων που εκτελούνται σε περισσότερες της μίας περιφερειακές ενότητες. Στα Τμήματα Δομών Περιβάλλοντος υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στην εκτέλεση και μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων, έργων περιβάλλοντος και υδραυλικών έργων, καθώς και στην κατασκευή και συντήρηση κτιριακών και λοιπών αρχιτεκτονικών έργων, που κατά αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται στο επίπεδο της περιφερειακής ενότητας, καθώς και στην άσκηση εποπτείας επί των Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

▪ **Διευθύνσεις Ανάπτυξης - Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων**

Κύριες Αρμοδιότητες

Τα τμήματα είναι αρμόδια ιδίως για τη χορήγηση αδειών εγκατάστασης, λειτουργίας, ελέγχου, μελετών και όλων των σχετικών διοικητικών και τεχνικών θεμάτων και ζητημάτων που αφορούν θέματα ανάπτυξης, ενέργειας, φυσικών πόρων, επενδύσεων και προστασίας περιβάλλοντος.

▪ **Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**

Κύριες Αρμοδιότητες

Είναι αρμόδιες ιδίως για την κατάρτιση ετήσιων και πολυετών περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων για τη γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, καθώς και για την εκπόνηση και αξιολόγηση σχετικών μελετών και μέτρων πολιτικής, για την παρακολούθηση εκτέλεσης των ανωτέρω προγραμμάτων, την έγκριση, τον έλεγχο και την παραλαβή έργων και εργασιών περιφερειακού επιπέδου, τη διαφύλαξη και προστασία της γεωργικής γης από αλλαγή χρήσης της και ιδιαίτερα της γεωργικής γης με υψηλή παραγωγικότητα, τη σύνταξη τομεακών και λοιπών προγραμμάτων έργων υποδομής για τη μεταποίηση αγροτικών προϊόντων και την πρόταση για την ένταξή τους σε τομεακά εθνικά προγράμματα, την αντιμετώπιση των τεχνικών, οικονομικών και διαρθρωτικών προβλημάτων των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, την κατάρτιση μελετών και εφαρμογή προγραμμάτων ανάπτυξης του ιχθυοπονικού πλούτου των ορεινών ρεόντων υδάτων, σε συνεργασία με τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες, καθώς και την κατάρτιση μελετών ανάπτυξης του ιχθυοπονικού εν γένει πλούτου.

▪ **Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας / Τμήμα Αλιείας**

Κύριες Αρμοδιότητες

Το Τμήμα Αλιείας είναι αρμόδιο ιδίως για τη διοίκηση, διαχείριση και εκμετάλλευση των ιχθυοτρόφων εν γένει υδάτων, τον καθορισμό προστατευτικής ζώνης εκμισθωμένου ιχθυοτροφείου, το χαρακτηρισμό ως γεωργικών επιχειρήσεων βιοτεχνικών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων που αφορούν υδατοκαλλιεργητικές εκμεταλλεύσεις, την έκδοση απόφασης επιλογής του τρόπου εκμετάλλευσης των ιχθυοτρόφων υδάτων, καθώς και την έκδοση απόφασης εκμίσθωσης, χωρίς δημοπρασία, εφαιπτόμενου των συνόρων ιχθυοτρόφου ύδατος και τον καθορισμό των όρων της σύμβασης.

▪ **Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας - Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου**

Κύριες Αρμοδιότητες

Οι αρμοδιότητες των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ανάγονται ιδίως στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας και της ευεξίας του πληθυσμού, στην εξασφάλιση της δημόσιας υγείας με τον υγειονομικό έλεγχο, την εφαρμογή της υγειονομικής νομοθεσίας, την έκδοση τοπικών υγειονομικών διατάξεων, τη λήψη μέτρων σε θέματα δημόσιας υγιεινής, την επιβολή κυρώσεων, την έκδοση γνωματεύσεων για τη χορήγηση αδειών όλων των επιχειρήσεων υγειονομικού ενδιαφέροντος, καθώς και στην εξασφάλιση της υγιεινής του περιβάλλοντος σε επίπεδο περιφερειακής ενότητας.

Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ) - Πεδιάδας Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά

Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Ν.Δ. 3881 (ΦΕΚ Α' 181)

Κύριες Αρμοδιότητες

Διοίκηση των υπαγόμενων στους Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ), υδάτων καθώς και ρύθμιση της χρήσεως και διανομή τους, μέσω της επιβολής κανονισμών αρδεύσεως και της λήψης άλλων απαραίτητων μέτρων.

Αστυνομία επί των υδάτων και των έργων.

Επιβολή και βεβαίωση των υποχρεώσεων των ωφελουμένων.

Εξόφληση των οφειλών προς το δημόσιο και τους κατ' ιδίαν ωφελουμένους.

Καθορισμός και είσπραξη δικαιωμάτων βοσκής επί μη διανεμηθεισών εκτάσεων στις ζώνες των έργων ή σε αποκαλυπτόμενες γαίες, δικαιωμάτων αλιείας εντός των ποταμών και λιμνών δικαιοδοσίας τους, ή άλλων συναφών δικαιωμάτων.

Λήψη κάθε αναγκαίου μέτρου για τη γεωργική αξιοποίηση σε συνεργασία με τις αρμόδιες περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, καθώς και μέριμνα για την εφαρμογή πρόσφορων συστημάτων και

<p>μεθόδων εντατικής εκμετάλλευσης του εδάφους Για τα έργα Α' τάξεως, αρμοδιότητες που μεταβιβάζονται στους ΟΕΒ από το Κράτος. Για τα έργα Β' τάξεως, μέριμνα για τη σύνταξη μελετών και την κατασκευή ή συμπλήρωση έργων, καθώς και η διοίκηση, συντήρηση και λειτουργία των υφιστάμενων και των έργων που πρόκειται να εκτελεστούν κατά τα προηγούμενα</p>
<p>Δ/νσεις Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμων (αφορά τους ορεινούς – μειονεκτικούς δήμους, καθώς και τους δήμους στους οποίους περιλαμβάνονται ως δημοτικές ή τοπικές κοινότητες οι ΟΤΑ που αναφέρονται στην Οδηγία 85/148/ΕΟΚ περί τροποποίησης της Οδηγίας 81/645/ΕΟΚ περί του κοινοτικού καταλόγου των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών).</p>
<p>Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85) - άρθρο 4</p>
<p>Κύριες Αρμοδιότητες Έλεγχος της διαχείρισης υπογείων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων. Έλεγχος της εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπογείων υδάτων και έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων. Εξέταση αιτήσεων για τη χορήγηση αδειών χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων. Γνωμοδότηση για το ετήσιο πρόγραμμα δασοπονίας στα όρια του δήμου που καταρτίζουν οι οικείες δασικές υπηρεσίες. Καθαρισμός και αστυνόμευση ρεμάτων.</p>
<p>Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε.</p>
<p>Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν. 2651/3.11.1998 (ΦΕΚ Α' 248)</p>
<p>Κύριες Αρμοδιότητες Κύρια αρμοδιότητα της ΕΥΑΘ είναι η ύδρευση, η αποχέτευση και η επεξεργασία αστικών υγρών αποβλήτων</p>
<p>Δημοτικές Επιχ. Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)</p>
<p>Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν.1069/80 (ΦΕΚ Α' 191), ν.1065/80) (ΦΕΚ Α' 168), ν.1416/84 (ΦΕΚ Α' 18)</p>
<p>Κύριες Αρμοδιότητες Υποχρεωτικό αντικείμενο των Δ.Ε.Υ.Α. είναι η ύδρευση, η αποχέτευση και η επεξεργασία αστικών υγρών αποβλήτων (αρ.1 Ν.1069/80)</p>
<p>Κέντρο Διαφύλαξης Αγιορείτικης Κληρονομιάς (ΚΕΔΑΚ)</p>
<p>ν. 1198/81 (ΦΕΚ Α' 238)</p>
<p>Σύμφωνα με το άρθρο 9 του ν. 1198/81 αρμοδιότητες του ΚΕΔΑΚ είναι η έγκριση και ο έλεγχος πάσης φύσεως μελέτης που αφορά εκτέλεση έργου ή άλλης συναφούς εργασίας στην περιοχή του Αγίου Όρους. Επιπλέον, στις αρμοδιότητες του εμπίπτει και ο προγραμματισμός, ο συντονισμός, η εποπτεία, η χρηματοδότηση και η εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων έργων εντός του Αγίου Όρους</p>
<p>Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού – Λουδία - Αλιάκμονα</p>
<p>Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων ν. 2742/1999 (ΦΕΚ Α' 207), ν. 3044/2002 (ΦΕΚ Α' 197)</p>
<p>Κύριες Αρμοδιότητες Η κατάρτιση και η ευθύνη εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας της προστατευόμενης περιοχής και του σχεδίου διαχείρισής της. Η παρακολούθηση και αξιολόγηση της εφαρμογής των κανονιστικών όρων και περιορισμών. Η μέριμνα για τη συλλογή, ταξινόμηση και επεξεργασία περιβαλλοντικών στοιχείων και δεδομένων για την περιοχή ευθύνης του. Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για έργα και δραστηριότητες που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους. Η κατάρτιση μελετών και ερευνών, καθώς και η εκτέλεση τεχνικών ή άλλων έργων που περιλαμβάνονται στο οικείο σχέδιο διαχείρισης και στα αντίστοιχα προγράμματα δράσης και είναι απαραίτητα για την</p>

προστασία, διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη των προστατευόμενων περιοχών.
 Η ανάληψη εκπόνησης ή εκτέλεσης εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων και δράσεων.
 Η ενημέρωση, εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού σε θέματα που ανάγονται στις αρμοδιότητες και τους σκοπούς του φορέα, καθώς και στην προστασία των περιοχών ευθύνης τους.
 Η προώθηση, υποστήριξη, οργάνωση και εφαρμογή οικοτουριστικών προγραμμάτων, η έκδοση αδειών ξενάγησης.
 Η χορήγηση αδειών επιστημονικής έρευνας και τεχνικών δοκιμών και αναλύσεων.

Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας Βόλβης

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

ν. 2742/1999 (ΦΕΚ Α΄ 207), ν. 3044/2002 (ΦΕΚ Α΄ 197), ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α΄ 60)
 ΚΥΑ 6919/2004 (ΦΕΚ Β΄ 248/5-3-2004) ΚΥΑ 39542/2008 (ΦΕΚ ΑΑΠΘ 441/ 9.10.2008)

Κύριες Αρμοδιότητες

Γνωμοδοτεί:

Για όλα τα επιτρεπόμενα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες, για τα οποία απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση (νέα και υφιστάμενα).

Για την εκτέλεση των διαχειριστικών έργων και την εφαρμογή μέτρων που αποσκοπούν στην αποκατάσταση, προστασία, διατήρηση, βελτίωση και ανάδειξη των ειδών και ενδιαιτημάτων της περιοχής.

Για τις δασοοικονομικές εργασίες, τα έργα δασοπροστασίας και τη διαχείριση των δασών και των δασικών εκτάσεων.

Για την λειτουργία των νόμιμα υφισταμένων αρδευτικών και στραγγιστικών δικτύων και των νόμιμα υφισταμένων γεωτρήσεων.

Για την κατασκευή έργων βελτίωσης, αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού λειτουργικών υποδομών και μεταφορών (ύδρευση, αποχέτευση, οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο κ.α.).

Για την εκτέλεση φυτοτεχνικών έργων, έργων για την αποκατάσταση και βελτίωση της ομαλής ροής των παρακείμενων χειμάρρων, έργων για την τροφοδοσία του Δάσους Απολλωνίας με νερό κ.α.

Για την εκτέλεση έργων συντήρησης και αποκατάστασης της ροής του Ρήχιου ποταμού λόγω προσχώσεων καθώς και για την επαναλειτουργία και συντήρηση της ιχθυοληπτικής εγκατάστασης του.

Για τις επεκτάσεις οικισμών στα πλαίσια της ισχύουσας νομοθεσίας (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ κλπ).

Για την ένταξη έργων ή δραστηριοτήτων στις εξαιρέσεις των απαγορεύσεων της ΚΥΑ 6919/2004 (παράγρ. Δ άρθρου 3, παράγρ. 2 άρθρου 4).

Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Ν. 1845/1989 (ΦΕΚ Α΄ 102)

Κύριες Αρμοδιότητες

Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. είναι υπεύθυνο για τη διεξαγωγή και ανάπτυξη της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας στην Ελλάδα. Διεξάγει εφαρμοσμένη έρευνα και αναπτύσσει τεχνολογία για τη γεωργική, δασική, ζωϊκή και αλιευτική παραγωγή, την προστασία των καλλιεργειών, την κτηνιατρική, τη διαχείριση αλιευτικών πόρων, την εδαφολογία, τις έγγειες βελτιώσεις, την μεταποίηση και συντήρηση αγροτικών προϊόντων καθώς και την αγροτική οικονομία και κοινωνιολογία.

Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος αποτελεί αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία η οποία ιδρύθηκε το 2007 με τη σύμπραξη του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Δήμου Λαγκαδά. Από το Φεβρουάριο του 2009, στο Εταιρικό Σχήμα προστέθηκαν το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης και ο Δήμος Εχεδώρου

Κύριες Αρμοδιότητες

Στόχος του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος είναι αφενός να προωθήσει τη διαπεριφερειακή και διασυνοριακή ανταλλαγή τεχνογνωσίας σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος και εδαφοϋδατικών πόρων των διασυνοριακών λεκανών απορροής ποταμών της Βόρειας Ελλάδας, αφετέρου να συμβάλει στη σταδιακή προσέγγιση με τις Βαλκανικές χώρες ώστε να μπορέσει η χώρα μας να αποκτήσει τα κατάλληλα διαχειριστικά εργαλεία και τα εργαλεία υποστήριξης λήψης αποφάσεων αποτροπής κινδύνων και διαχείρισης κρίσεων για την καλύτερη δυνατή διαχείριση των πολύτιμων φυσικών πόρων.

Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.)**Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων**

Το ΕΚΒΥ έχει τις ρίζες του στο Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας. Ιδρύθηκε, ως παράρτημα του Μουσείου με έδρα τη Θέρμη του Νομού Θεσσαλονίκης, το 1991, με χρηματοδότηση της Ε.Ε. και του Παγκόσμιου Ταμείου για τη Φύση.

Κύριες Αρμοδιότητες

Ο γενικός σκοπός του είναι να προωθήσει την αειφορική διαχείριση των ανανεώσιμων φυσικών πόρων στην Ελλάδα και σε άλλες περιοχές της Μεσογειακής Λεκάνης και της Ευρωπαϊκής Ηπείρου.

Οι ειδικοί σκοποί είναι:

Να ενισχύει το επιστημονικό υπόβαθρο για τους ανανεώσιμους φυσικούς πόρους.

Να παρακολουθεί τη γένεση και την πορεία ανθρωπίνων χειρισμών στους τομείς της γεωργίας, της αλιείας, της ενέργειας, της βιομηχανίας, των μεταφορών, της κατοικίας, της αναψυχής και του τουρισμού, που ενδέχεται να βλάψουν τα πολύτιμα για τον άνθρωπο και τη φύση οικοσυστήματα και να συμβάλλει, ώστε οι χειρισμοί αυτοί να μεταβάλλονται προς την κατεύθυνση της αειφορίας.

Να παρέχει επιστημονική πληροφόρηση σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος.

Να ευαισθητοποιεί το κοινό για τις φυσικές, τις οικονομικές και τις πολιτιστικές αξίες των θαλάσσιων, παράκτιων, υγροτοπικών και χερσαίων οικοσυστημάτων και να το ενθαρρύνει σε θετική προς αυτά στάση.

Να προωθεί την εκπαίδευση και την κατάρτιση σε θέματα προστασίας και διατήρησης των φυσικών πόρων και του φυσικού περιβάλλοντος.

Να προσφέρει στις αρμόδιες αρχές τεκμηριωμένα επιχειρήματα υπέρ της θέσπισης και εφαρμογής μέτρων πολιτικής και νόμων που θα οδηγούν στην αειφορική ανάπτυξη, καθώς και υπηρεσίες σχετικές με τη συνετή διαχείριση των υγροτοπικών, υδατικών, εδαφικών και γενετικών πόρων

Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.)**Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων**

Υπουργική Απόφαση Δ13/Β/Φ9.6.20/4793 (ΦΕΚ Β' 466/2000)

Κύριες Αρμοδιότητες

Εκτελεί χρέη Εθνικής Γεωλογικής Υπηρεσίας, σκοπός της οποίας είναι η αποτύπωση - καταγραφή και τελικά η γνώση της βασικής γεωλογικής δομής της χώρας, με χαρτογραφήσεις, γεωχημεία, γεωφυσική, τηλεπισκόπηση, βάσεις γεωεπιστημονικών δεδομένων κ.α.

Γνωμοδοτεί όσον αφορά τον έλεγχο και τη λειτουργία μεταλλείων, τη διαχείριση των γεωθερμικών πεδίων και ιαματικών φυσικών πόρων όπως και για την αδειοδότηση των εμφιαλωμένων νερών..

Αναδεικνύει και αξιολογεί τους ορυκτούς φυσικούς πόρους (κοιτάσματα - πετρώματα) της χώρας.

Συμβάλλει στον εντοπισμό και την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας με την εκτέλεση μελετών και έργων υδρογεωλογίας.

Ερευνά, εντοπίζει, μελετά, αξιολογεί και συμβάλλει στην αξιοποίηση των εγχώριων γεωθερμικών πεδίων και γενικότερα των ενεργειακών πρώτων υλών.

Εκπονεί μελέτες για την επίλυση γεωτεχνικών προβλημάτων και την αντιμετώπιση φυσικών κινδύνων (κατολισθήσεων, σεισμών κ.α.), καθώς και για την κατάλληλη διαχείριση του περιβάλλοντος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βιώσιμη ανάπτυξη.

Δραστηριοποιείται στον τομέα της τεχνολογίας εμπλουτισμού μεταλλευμάτων και οικονομοτεχνικής αξιολόγησης πετρωμάτων και ορυκτών.

Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)**Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων**

ν. 2919/2001 (ΦΕΚ Α' 128)

Κύριες Αρμοδιότητες

Σκοπός του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. είναι η διεξαγωγή επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας, η πειραματική ανάπτυξη και επίδειξη, η διάδοση και εφαρμογή των αποτελεσμάτων της έρευνας, ιδιαίτερα στους τομείς της μελέτης και προστασίας της υδρόσφαιρας, των οργανισμών της, των ορίων της με την ατμόσφαιρα, την ακτή και το βυθό, των φυσικών, χημικών, βιολογικών και γεωλογικών συνθηκών που επικρατούν και διέπουν τα παραπάνω συστήματα, με (α) παραγωγή προϊόντων και παροχή υπηρεσιών, (β) υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων που αφορούν την κοινωνία, την οικονομία, τον πολιτισμό, (γ) οικονομική τους εκμετάλλευση είτε από το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. ή και τους εργαζόμενους σ' αυτό ή και από τρίτους.

Πέρα από τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς που αναφέρθηκαν στον παραπάνω πίνακα και οι οποίες εμπλέκονται σε επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη διαχείριση των υδατικών πόρων (π.χ. με το σχεδιασμό, κατασκευή ή λειτουργία έργων χρήσης νερού ή την παροχή υπηρεσιών ύδατος), υπάρχουν και άλλοι φορείς οι οποίοι δραστηριοποιούνται ενεργά με το θέμα της διαχείρισης των υδατικών πόρων σε επίπεδο έρευνας, μελετών και γνωμοδοτήσεων όπως η **Ελληνική Επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π)**, τα τμήματα των **ΑΕΙ** και **ΤΕΙ** της χώρας, οι **Αναπτυξιακές Εταιρείες**, καθώς επίσης και τα **Επιμελητήρια (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ)**.

5. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ - ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ

5.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Διοικητικά και φυσικά όρια σε σπάνιες περιπτώσεις σήμερα συμπίπτουν, αναγκάζοντας τη διαχείριση του περιβάλλοντος και τη διαχείριση του νερού να διεθνοποιούνται και να αξιοποιούν μεθόδους και από τις περιοχές των διεθνών σχέσεων και της διπλωματίας.

Στις συννοριακές περιοχές αναπόφευκτα υπάρχουν απαντώνται κοινοί υδατικοί πόροι μεταξύ των γειτονικών κρατών. Το 40% των κατοίκων της γης ζουν σε περιοχές όπου τα περιβαλλοντικά συστήματα και οι φυσικοί πόροι, με αιχμή του δόρατος τα υδατικά αποθέματα, είναι διεθνή (275 διεθνείς λεκάνες απορροής), μοιράζονται δηλαδή μεταξύ δύο ή και περισσότερων χωρών (FAO 2002). Περισσότερες από το 75% όλων των χωρών (145 στο σύνολο) έχουν στην επικράτειά τους διεθνείς υδρολογικές λεκάνες. Επίσης, πάνω από 33 κράτη διαρρέονται σχεδόν στο σύνολο της επικράτειάς τους (κατά 95%) από διεθνείς λεκάνες απορροής. Παγκοσμίως, 2 δις άνθρωποι, περίπου, εξαρτώνται από υπόγειους υδατικούς πόρους σε περισσότερους από 300 διεθνείς υδροφορείς. Τα παραπάνω στοιχεία είναι αντιπροσωπευτικά της σημαντικότητας και των προκλήσεων που δημιουργεί η διαχείριση των διεθνών υδρολογικών λεκανών απορροής διεθνώς.

Εκτός από περιβαλλοντικό ζήτημα, η διαχείριση των διεθνών υδάτων έχει και πολιτικές προεκτάσεις, οι οποίες έχουν μεγάλη επιρροή στον τρόπο διευθέτησης των επιμέρους ζητημάτων. Σημαντικές προκλήσεις στη διαχείριση των διεθνών υδρολογικών λεκανών αποτελούν το διαφορετικό κοινωνικοοικονομικό επίπεδο ανάπτυξης, τυχόν ελλείψεις υποδομές, πολιτικά, διοικητικά και νομικά θέματα που ενδέχεται να υπονομεύουν την κοινή και αποτελεσματική διαχείριση και προστασία των διεθνών υδρολογικών λεκανών. Αυτές πάντως οι διαφορές μπορούν ταυτόχρονα να λειτουργήσουν και ως σημαντικοί λόγοι συνεργασίας σε τεχνικό, κοινωνικό, οικονομικό αλλά και πολιτικό επίπεδο.

Η διεθνής συνεργασία, αποτελεί αποτελεσματικό μέσο για την προστασία και αποτελεσματική διαχείριση των διασυνοριακών υδάτων τόσο στην υπόθεση αναστροφής της παγκόσμιας οικολογικής κρίσης όσο και για και τη μείωση των εντάσεων για τη διεκδίκηση των «κοινών» περιβαλλοντικών αγαθών. Οι διακρατικές συμφωνίες αποτελούν μηχανισμούς που ενδυναμώνουν την εν λόγω συνεργασία, η οποία στην περίπτωση των διεθνών υδρολογικών λεκανών είναι ιδιαίτερα αναγκαία.

Η Ελλάδα, η οποία μοιράζεται το 25% των υδατικών της αποθεμάτων με γειτονικές χώρες, οι οποίες προέρχονται από διαφορετικά κοινωνικοοικονομικά συστήματα, με διαφορετικές αντιλήψεις για το περιβάλλον και την ανάπτυξη, έχει πολλά να ωφεληθεί από την εφαρμογή και άσκηση περιβαλλοντικής διπλωματίας.

5.2. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ Η.Ε.

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΛΣΙΝΚΙ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΥΟΡΚΗΣ

Η Ελληνική Δημοκρατία είναι Συμβαλλόμενο Μέρος στη Σύμβαση του 1992 της Οικονομικής Επιτροπής για την Ευρώπη του ΟΗΕ για την προστασία και χρήση των διασυνοριακών υδάτων και των διεθνών λιμνών (ν. 2425/1996, ΦΕΚ 148 Α΄ και ν. 4137/1023, ΦΕΚ 71 Α΄) γνωστή ως Σύμβαση του Ελσίνκι (Helsinki Convention).

Το 1997, η Ελληνική Δημοκρατία υπέγραψε τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών στη Νέα Υόρκη για το δίκαιο των χρήσεων των διεθνών υδατορευμάτων πλην εκείνων που αφορούν τη ναυσιπλοΐα (ν. 3876/2010, ΦΕΚ 159 Α).

Οι Συμβάσεις του Ελσίνκι και της Νέας Υόρκης, προνοούν για την πρόληψη ουσιώδους διασυνοριακής ζημίας, για την καταπολέμηση της ρύπανσης και για την χρήση των διασυνοριακών υδάτων από τα παρόχθια κράτη κατά τρόπο εύλογο και δίκαιο.

Οι Συμβάσεις του Ελσίνκι και της Νέας Υόρκης, προνοούν για την πρόληψη ουσιώδους διασυνοριακής ζημίας, για την καταπολέμηση της ρύπανσης και για την χρήση των διασυνοριακών υδάτων από τα παρόχθια κράτη κατά τρόπο εύλογο και δίκαιο.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ESPOO

Η Σύμβαση της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE) του 1991 για την Εκτίμηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σε Διασυνοριακό Πλαίσιο (σύμβαση του Espoo), καθιέρωσε διαδικασίες διαβουλεύσεων με τα μέρη τα οποία ενδέχεται να θιγούν από διασυνοριακές περιβαλλοντικές επιπτώσεις προτεινόμενων έργων. Η Σύμβαση κυρώθηκε νομοθετικά με το ν. 2540/1997 (ΦΕΚ 249 Α'). Η Ευρωπαϊκή Κοινότητα υπέγραψε τη Σύμβαση στις 26 Φεβρουαρίου 1991 και την ενέκρινε στις 24 Ιουνίου 1997. Οι κυριότερες διατάξεις ενσωματώθηκαν με την οδηγία 97/11/ΕΚ, όπως μεταγενέστερα τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η ικανότητα αποφυγής δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε επίπεδο έργων είναι δυνατό να περιοριστεί από ήδη ληφθείσες αποφάσεις στο πλαίσιο σχεδίων ή πολιτικών. Για το λόγο αυτό, είναι ευρέως αποδεκτό ότι θα πρέπει να ακολουθείται ανάλογη διαδικασία εκτίμησης όσον αφορά τα σχέδια και τις πολιτικές. Η εν λόγω διαδικασία είναι γνωστή ως Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ/SEA). Με αυτό το δεδομένο, η Σύμβαση του Espoo ζητά από τα μέρη «να καταβάλλουν, στον ενδεδειγμένο βαθμό, προσπάθειες να εφαρμόζουν τις αρχές της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε πολιτικές, σχέδια και προγράμματα.»

Οι νομοθετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διέπουν τη ΣΠΕ περιλαμβάνονται στην οδηγία 2001/42/ΕΚ σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων ("οδηγία ΣΠΕ"). Η εν λόγω οδηγία εφαρμόζεται σε μια ευρεία κατηγορία σχεδίων και προγραμμάτων, παραθέτει δε λεπτομερείς απαιτήσεις για την εκτίμηση και αναφορά των περιβαλλοντικών επιπτώσεών τους. Περιλαμβάνει διάταξη σχετικά με τις διασυνοριακές επιπτώσεις, εμπνευσμένη από τη σύμβαση του Espoo. Η οδηγία αυτή υιοθετήθηκε από το εθνικό περιβαλλοντικό δίκαιο με την ΚΥΑ με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.08.2006 για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων».

ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ AARHUS

Η Σύμβαση της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE) του Ιουνίου 1998 για την Περιβαλλοντική Πληροφόρηση, τη Συμμετοχή των πολιτών σε αποφάσεις που αφορούν το περιβάλλον και την πρόσβασή τους στη Δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά ζητήματα υπογράφηκε στο Aarhus της Δανίας και είναι γνωστή ως Σύμβαση του Aarhus.

Στις 30 Οκτωβρίου 2001 τέθηκε σε ισχύ, αφού την είχαν ήδη κυρώσει περισσότερες από 16 χώρες. Στις 17 Φεβρουαρίου 2005 εγκρίθηκε και από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα με την Απόφαση 2005/370/ΕΚ του Συμβουλίου. Για την εφαρμογή της Σύμβασης σε κοινοτικό επίπεδο η Ε.Ε. εξέδωσε τις οδηγίες 2003/4 και 2003/35 για την Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική πληροφόρηση, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων για το περιβάλλον και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη. Η Σύμβαση του Aarhus υπεγράφη από την Ελλάδα στις 25 Ιουνίου 1998 και κυρώθηκε νομοθετικά με το ν. 3422/2005 (ΦΕΚ Α' 303).

Για την επίτευξη των στόχων της η Σύμβαση Aarhus περιέχει διατάξεις που αφορούν στη λήψη μέτρων για τη διευκόλυνση της πρόσβασης του κοινού στην περιβαλλοντική πληροφορία, για την ενθάρρυνση της συμμετοχής στη λήψη αποφάσεων που επηρεάζουν το Περιβάλλον και τέλος για την πρόσβαση στη Δικαιοσύνη ή/και άλλους ανεξάρτητους φορείς.

5.3. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2000/60

Στην Οδηγία Πλαίσιο Για το Νερό 2000/60/ΕΚ γίνεται ειδική αναφορά στη διαχείριση των **διεθνών λεκανών απορροής ποταμών**.

Στην **παράγραφο 1 του άρθρου 5** (Χαρακτηριστικά της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού, επισκόπηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων και οικονομική ανάλυση της χρήσης ύδατος) αναφέρεται:

«Κάθε κράτος μέλος εξασφαλίζει ότι, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή για κάθε τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού το οποίο βρίσκεται στο έδαφός του, αναλαμβάνεται: ανάλυση των χαρακτηριστικών της, επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων και οικονομική ανάλυση της χρήσης ύδατος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων II και III της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και ότι θα έχει περατωθεί το αργότερο τέσσερα έτη μετά την ημερομηνία ενάρξεως ισχύος αυτής».

Στο **Άρθρο 11** (Πρόγραμμα Μέτρων) και συγκεκριμένα στην **παράγραφο 1** αναφέρεται ότι:

«Κάθε κράτος μέλος μεριμνά για τη θέσπιση, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή για το τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που ευρίσκεται εντός της επικράτειάς του, προγράμματος μέτρων, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των αναλύσεων που απαιτούνται δυνάμει του άρθρου 5, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι που καθορίζονται δυνάμει του άρθρου 4. Τα εν λόγω προγράμματα μέτρων μπορούν να αναφέρονται σε μέτρα που προκύπτουν από νομοθεσία, η οποία έχει θεσπισθεί σε εθνικό επίπεδο, και καλύπτουν το σύνολο της επικράτειας κράτους μέλους. Κατά περίπτωση, ένα κράτος μέλος μπορεί να θεσπίζει μέτρα που ισχύουν για όλες τις περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού ή/και τα τμήματα διεθνών περιοχών λεκάνης απορροής ποταμού που ευρίσκονται στην επικράτειά του».

Σύμφωνα με το **Άρθρο 13** της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και συγκεκριμένα στην **παράγραφο 3**, αναφέρεται:

«Στην περίπτωση λεκάνης απορροής ποταμού η οποία υπερβαίνει τα όρια της Κοινότητας, τα κράτη μέλη προσπαθούν να καταρτίσουν ενιαίο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, και εάν αυτό είναι ανέφικτο, σχέδιο το οποίο καλύπτει τουλάχιστον το τμήμα της διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στο έδαφος του εν λόγω κράτους μέλους.»

Παράλληλα, στο **Άρθρο 15** της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Υποβολή Εκθέσεων) -σχετικά με τις υποχρεώσεις των κρατών μελών ως προς τη διαβίβαση αντιγράφων των σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμού και όλων των επακόλουθων ενημερωμένων μορφών τους προς την Επιτροπή και προς οιοδήποτε ενδιαφερόμενο κράτος μέλος- και συγκεκριμένα στην παράγραφο 1β, αναφέρεται ότι:

«τα κράτη μέλη διαβιβάζουν αντίγραφα των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού [...] για τις διεθνείς περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού, τουλάχιστον το μέρος των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που καλύπτει το έδαφος του κράτους μέλους.»

5.4. ΔΙΜΕΡΕΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Την 18.06.1959 υπεγράφη στην Αθήνα, μεταξύ Ελλάδας και πρώην Λαϊκής Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γιουγκοσλαβίας Περί κυρώσεως της μεταξύ των Κυβερνήσεων του Βασιλείου της Ελλάδος και της Λαϊκής Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γιουγκοσλαβίας Συμφωνία περί ζητημάτων υδροοικονομίας (ν. 4012/1959, ΦΕΚ 232 Α').

Η εν λόγω Συμφωνία διατηρήθηκε σε ισχύ στις σχέσεις Ελλάδας και Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 12 της Ενδιάμεσης Συμφωνία (Interim Accord) που υπεγράφη στη Νέα Υόρκη την 13.09.1995. Επίσης, στο άρθρο 14 της Ενδιάμεσης Συμφωνίας αναφέρεται ότι τα Μέρη θα ενισχύσουν την οικονομική τους συνεργασία σε όλους τους τομείς, περιλαμβανομένου του τομέα της διαχείρισης των υδάτινων πόρων. Τέλος, το άρθρο 17 προβλέπει ότι τα Μέρη θα επιδείξουν μεγάλη φροντίδα για να αποφύγουν κινδύνους στο περιβάλλον και να διατηρήσουν τις φυσικές συνθήκες ζωής στις

διασυνοριακές λίμνες και ποτάμια, θα συνεργασθούν για την εξάλειψη όλων των μορφών ρύπανσης στις περιοχές των συνόρων και θα επιδιώξουν να αναπτύξουν και να εναρμονίσουν στρατηγικές και προγράμματα για περιφερειακή και διεθνή συνεργασία για την προστασία του περιβάλλοντος.

Διασυνοριακή συνεργασία, υφίσταται τόσο σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης, όσο και σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης, επιστημόνων και μη-κυβερνητικών οργανώσεων. Διάφορες δράσεις, όπως σεμινάρια ευαισθητοποίησης σχετικά με τα καίρια ζητήματα που συναντώνται στον ποταμό Αξιό, έχουν υλοποιηθεί με πρωτοβουλία ΜΚΟ και των δύο χωρών. Ταυτόχρονα, έχουν υλοποιηθεί και υλοποιούνται προγράμματα - INTERREG/PHARE-CBC, το DAC/OECD του Ο.Ο.Σ.Α.- με στόχο την παρακολούθηση της ποιότητας των νερών του Αξιού, καθώς και την προστασία και διαχείριση του ποταμού με τη συνεργασία και των δύο χωρών.

5.5. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΑΠ ΤΟΥ ΥΔ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ GR10

Στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με εκπροσώπους της πΓΔΜ με στόχο την ανάπτυξη και καλλιέργεια κλίματος συνεργασίας σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής, οι οποίες κατέληξαν σε συμφωνία με ανταλλαγή ρηματικών διακοινώσεων.

Μια πρώτη συνάντηση πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο του 2012 (07.06.2012) στην Αθήνα, όπου συζητήθηκε η αναβάθμιση της τομεακής συνεργασίας και ειδικά για θέματα περιβάλλοντος. Επιπλέον, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής συνέταξε και έθεσε εις γνώση της πΓΔΜ σημείωμα σχετικά με τη συνεργασία σε συγκεκριμένους τομείς (Οδηγία-Πλαίσιο της ΕΕ για τα Νερά (60/2000/ΕΚ) και προστασία της βιοποικιλότητας). Για το θέμα της διαχείρισης των υδάτων υποβλήθηκε από την ελληνική πλευρά πρόταση για συνάντηση - σε επίπεδο εμπειρογνομόνων των δύο μερών - το Μάιο 2013.

Η πρώτη διμερής συνάντηση εμπειρογνομόνων για τα ύδατα και το περιβάλλον πραγματοποιήθηκε στις 13 Μαΐου 2013 στη Θεσσαλονίκη, με σκοπό την ενίσχυση της συνεργασίας και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των δύο πλευρών σχετικά με ζητήματα διαχείρισης των υδατικών πόρων, με ιδιαίτερη έμφαση στη διαχείριση της διεθνούς λεκάνης απορροής του Αξιού και των Πρεσπών. Σε αυτήν παρευρέθηκαν εμπειρογνώμονες από την Ελλάδα και την πΓΔΜ και στο πλαίσιο της παρουσιάστηκαν:

- ⇒ από την ελληνική πλευρά οι ενέργειες της Ελλάδος, κατ' εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ), καθώς και οι φάσεις, η πρόοδος, τα πρόδρομα αποτελέσματα κατάρτισης των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (GR10 και GR09, αντίστοιχα) καθώς και οι δυσκολίες και τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την εφαρμογή της Οδηγίας στην Ελλάδα.
- ⇒ από την πλευρά της πΓΔΜ, παρουσιάστηκε η πορεία και οι δράσεις της γειτονικής χώρας σε σχέση με την εναρμόνισή της με την Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ), καθώς και το Σχέδιο Διαχείρισης της υπολεκάνης των Πρεσπών.

Τέλος, οι δύο πλευρές συμφώνησαν για την ανταλλαγή πληροφοριών και τεχνογνωσίας σε ζητήματα διαχείρισης υδατικών πόρων. Το κείμενο των Πρακτικών της ως άνω συνάντησης δεν υπεγράφη επί τόπου, καθώς οι εκπρόσωποι της πΓΔΜ δεν είχαν σχετική εξουσιοδότηση.

Ακολούθησε αλληλογραφία της Ε.Γ.Υ. με τις αρμόδιες αρχές της πΓΔΜ μέσω της αρμόδιας διεύθυνσης του ΥΠΕΞ και του Γραφείου Συνδέσμου Σκοπίων με θέματα:

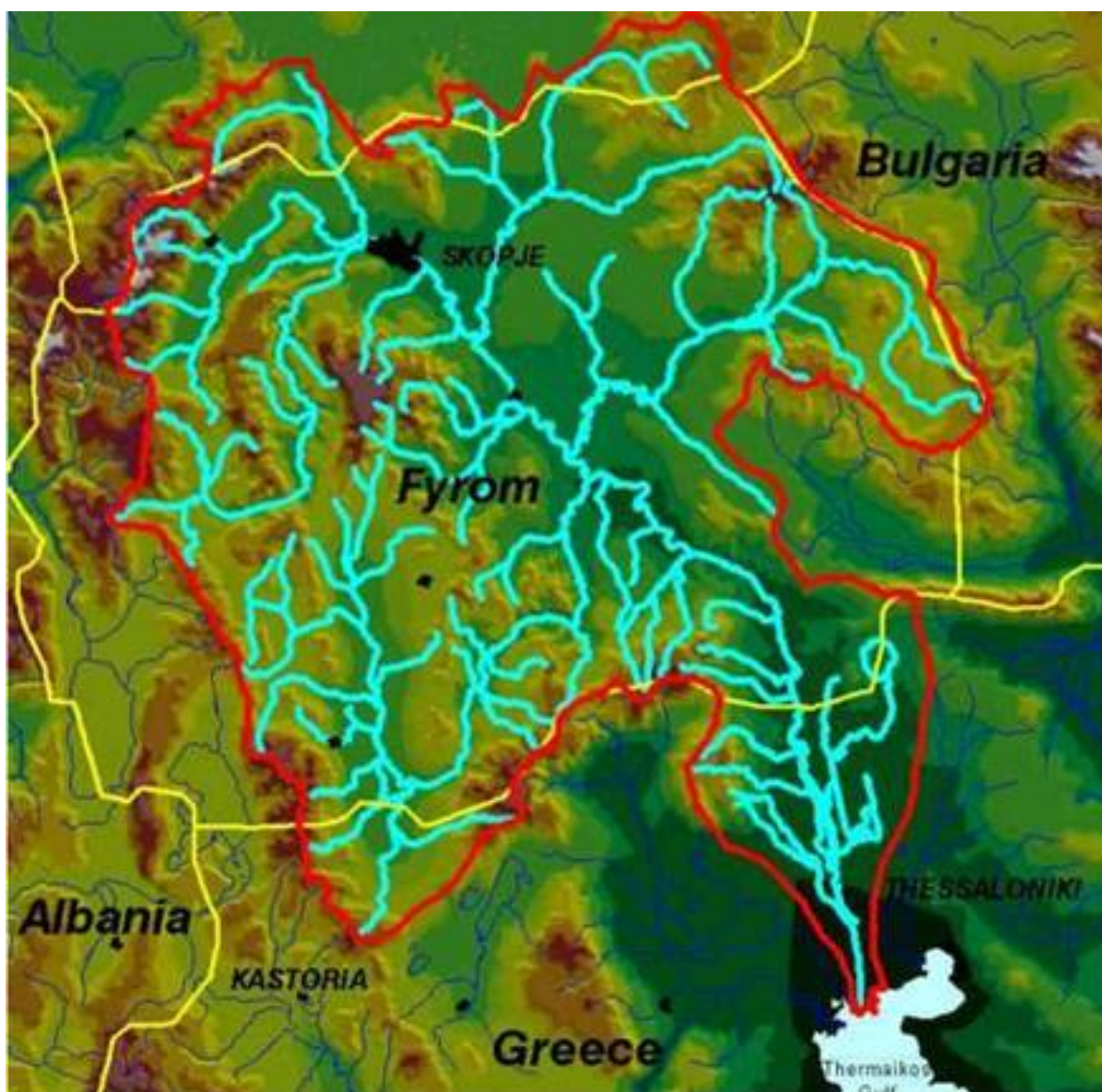
- ✓ παρατηρήσεις επί του σχεδίου πρακτικών της πρώτης συνάντησης Εμπειρογνομόνων για τα ύδατα και το περιβάλλον, που έλαβε χώρα στις 13.05.2013 στη Θεσσαλονίκη,
- ✓ διάθεση καταλόγου διαθέσιμων μελετών και εγγράφων για τη Λεκάνη Απορροής του Αξιού,
- ✓ ανάγκη εξειδίκευσης και συγκεκριμενοποίησης του ως άνω καταλόγου,
- ✓ προσεχή συνάντηση μεταξύ εμπειρογνομόνων των δύο μερών στην πΓΔΜ.

Η ως άνω αλληλογραφία κατέληξε σε αμοιβαία αποδεκτή διατύπωση των Πρακτικών της συνάντησης και ήδη έχει ήδη αποσταλεί πρόσκληση από την πΓΔΜ για την πραγματοποίηση της επόμενης συνάντησης..

5.6. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΞΙΟΥ

5.6.1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΞΙΟΥ

Ο Αξιός μοιράζεται μεταξύ της Ελλάδας, της Βουλγαρίας, της πΓΔΜ και της Σερβίας. Η συνολική έκταση της λεκάνης απορροής του είναι 22.250 km², από την οποία σε ελληνικό έδαφος βρίσκονται 2.513 km². Από αυτά τα 1.636 km² αντιστοιχούν στο τμήμα πριν την εκβολή του στο Θερμαϊκό και εντάσσονται στο Υδατικό Διαμέρισμα ΥΔ10, ενώ 901 km² αντιστοιχούν σε παραπόταμο, εντός του Υδατικού Διαμερίσματος ΥΔ09, στην πεδιάδα της Φλώρινας (π. Λύγκος), ο οποίος συμβάλλει με τον Αξιό (Vardar) στο έδαφος της πΓΔΜ. Η συνολική λεκάνη απορροής του Αξιού φαίνεται στην παρακάτω Εικόνα 5-1.



Εικόνα 5-1: Λεκάνη Απορροής Αξιού

5.6.2. ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (πΓΔΜ)

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF ENVIRONMENT AND PHYSICAL PLANNING
Ακρωνύμιο	ΜοΕΡΡ
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Bul. "Goce Delcev" no.8, MRTV building
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://www.moep.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0)2 3251-400 fax: + 389 (0)2 3220-165 e-mail: info@moep.gov.mk
Υπουργός	Mr. Abdilaqim Ademi

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (Ministry of Environment and Physical Planning) διαθέτει την ακόλουθη δομή για την υδατική διαχείριση:

Τομέας Περιβάλλοντος-Διεύθυνση Υδάτων (Water Sector)

Αρμοδιότητες:

- Εφαρμογή πολιτικών για την διαχείριση των υδάτων
- Διατήρηση δεδομένων για τις προστατευόμενες περιοχές
- Συμμετοχή στις διαδικασίες διαβούλευσης σχετικά με την διαχείριση των υδάτων
- Συμμετοχή στις διαδικασίες που σχετίζονται με τον σχεδιασμό της υδατικής διαχείρισης
- Εκτέλεση έργων σχετικά με την διαχείριση των υδάτων

Ο συντονιστής (Διευθυντής) έχει -μεταξύ άλλων- τα παρακάτω καθήκοντα που σχετίζονται στενά με την διαχείριση υδάτων

- Συντονισμό και εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου σχετικά με την υδατική διαχείριση
- Συμμετέχει γνωμοδοτικά και συμβουλευτικά στο Συμβούλιο των τεσσάρων λεκανών απορροής της χώρας, καθώς και στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων

Τα ακόλουθα Τμήματα ανήκουν στην Διεύθυνση Υδάτων και σχετίζονται με τη διαχείριση του συνόλου των υδατικών της χώρας (συμπεριλαμβανομένης της Λεκάνης απορροής Αξιού - Δοϊράνης):

- Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών πόρων (Water management planning department)
- Τμήμα παρακολούθησης (Monitoring department)
- Τμήμα εσωτερικού Συντονισμού (Intersector cooperation department)

Με βάση τον Νόμο για τα Ύδατα (Law on Waters), συστάθηκαν πρόσφατα και τα ακόλουθα σχετικά Τμήματα:

- Τμήμα Ανάπτυξης Διεθνών Συνεργασιών για θέματα Υδατικής Διαχείρισης (Investment and international cooperation department in the field of waters)
- Τμήμα για τη Λεκάνη του Αξιού /Vardar (Department of Vardar river basin)

Επίσημη Επωνυμία	STATE INSPECTORATE OF ENVIRONMENT
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Υπάγεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Bul. "Goce Delcev" no.8, MRTV building
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://www.moep.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0)2 3251-400 fax: + 389 (0) 3220-165 e-mail: Infoeko@moep.gov.mk , f.memmed@yahoo.com , f.memmed@moep.gov.mk
Προϊστάμενος	Mr. Firus Memed

Το Εθνικό Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος τελεί υπό την άμεση επίβλεψη του Υπουργού Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού. Οι αρμοδιότητές του πηγάζουν από τα άρθρα 194-213 του Νόμου για το Περιβάλλον (Επ. Εφημερίδα RM 07/06) και αφορούν στην επιθεώρηση της εφαρμογής των τεχνικών και τεχνολογικών μέτρων που σχετίζονται -μεταξύ άλλων- και με τη ρύπανση των υδάτων.

Είναι υπεύθυνο για τον έλεγχο συμμόρφωσης και την επιβολή των σχετικών νόμων. Οι δραστηριότητές του διενεργούνται βάσει ετήσιων και μηνιαίων σχεδίων εργασίας, με την εξαίρεση των επιτόπιων επισκέψεων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Οι επιθεωρητές σε περίπτωση μη συμμόρφωσης επιβάλλουν κυρώσεις κατά του φορέα εκμετάλλευσης για τα αδικήματα ή ζητούν διοικητικές και ποινικές διώξεις. Επιπλέον, λαμβάνουν μέρος στην ενημέρωση και παροχή συμβουλών με στόχο την εφαρμογή των κανονισμών. Το Σώμα συμμετέχει ενεργά και στην διαδικασία πρότασης και θέσπισης νέας νομοθεσίας.

Από ένα σύνολο 18 Τοπικών Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, οι 14 εδρεύουν σε πόλεις που βρίσκονται εντός της Διεθνούς ΛΑΠ του ποταμού Αξιού, ήτοι στις πόλεις Σκόπια (5), Γκόστιβαρ (3), Βέλες (1), Μπίτολα (1), Στιπ (1), Καβαντάρτσι (1), Γευγελή (1) και Κουμάνοβο (1). Είναι οι παρακάτω:

Έδρα	Επιθεωρητής	Τηλέφωνο	E-mail
Skopje	Darko Blinkov	+ 389 (0)2 3251-550	blinkovd@yahoo.com , d.blinkov@moepp.gov.mk
	Ivan Kamenjarski	+ 389 (0)2 3251-550	kamenjarski@hotmail.com , i.kamenjarski@moepp.gov.mk
	Krume Kocov	+ 389 (0)2 3251-552	krumekocov@yahoo.com , k.kocov@moepp.gov.mk
	Mite Nacev	+ 389 (0)2 3251-551	mitenacev@yahoo.com , m.nacev@moepp.gov.mk
	Lidija Galeva	+ 389 (0)2 3251-549	galeva_l@yahoo.com , l.galeva@moepp.gov.mk
Gostivar	Rudica Serafimovska	+ 389 (0)2 3251-546	-
	Latif Latifi	+ 389 (0)2 3251-546	latif_latifi@yahoo.com
	Hasan Rustemi	+ 389 (0)23251-556	h.rustemi@moepp.gov.mk
Veles	Jonce Dimkov	+ 389 (0)23 251-556	jdimkov2001@yahoo.com
Bitola	Msc. Zoran Dimovski	+ 389 (0)47 228-486	zdimovsi61@t-home.mk , zdimovski61@yahoo.com
Stip	Vladimir Cerkezov	+ 389 (0)32 609-242	vlado_cerkezov@yahoo.com
Kavadarci	Pejo Kirovski	+ 389 (0)2 3251-552	pejo_bituse@hotmail.com
Gevgelija	Vera Ljateva	+ 389 (0)2 3251-546	veraljateva@yahoo.com
Kumanovo	Bardil Zimberi	+ 389 (0)2 3251-546	bardhil_zimberi@hotmail.com

Επίσημη Επωνυμία	ENVIRONMENT SECTOR
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Υπάγεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Bul. Goce Delcev Ave. no.66, MRTV building
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://www.moepp.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0)2 3251-424
Προϊστάμενος	Mr. Filip Ivanov

Μεταξύ των αρμοδιοτήτων του είναι η επικείμενη συνεργασία του με την Τοπική Αυτοδιοίκηση σε θέματα που αφορούν την διαχείριση των υδατικών πόρων. Πρόκειται (είναι υπό σύσταση) να δημιουργηθούν Τμήματα Υδάτων στους Ο.Τ.Α. (Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης).

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF ECONOMY
Ακρωνύμιο	ME
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Yuri Gagarin 15
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://www.economy.gov.mk/
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0) 2 3093-408 fax: + 389 (0) 2 3084-472 e-mail: info@economy.gov.mk
Προϊστάμενος	Mr. Valon Saraqini

Όσον αφορά το νερό, μία από τις αρμοδιότητες του Υπουργείου Οικονομίας (Ministry of Economy) αναφέρεται στη δικαιοδοσία άντλησης για χρήση του στην βιομηχανία και την παραγωγή ενέργειας (ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας).

Ο αρμόδιος τομέας του Υπουργείου Οικονομίας (Ministry of Economy) που ασχολείται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων είναι ο Ενεργειακός Τομέας (Energy Sector).

Ενεργειακός Τομέας (Energy Sector)

Οι στόχοι του είναι:

- εκπλήρωση των προτύπων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κανονισμών στον τομέα της ενέργειας
- ίδρυση ανταγωνιστικής εγχώριας αγοράς και την ενεργό συμμετοχή στην περιφερειακή αγορά ενέργειας
- απελευθέρωση των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου και θερμικής ενέργειας.

Οι στόχοι των μεταρρυθμίσεων για τη δημιουργία συνεκτικού συστήματος ενέργειας είναι η εναρμόνιση με την Ενεργειακή Κοινότητα της Νοτιοανατολικής Ευρώπης με τελικό στόχο την ένταξη στην αγορά ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ανάπτυξη του ενεργειακού τομέα θα πρέπει να βασίζεται στις ακόλουθες αρχές και προτεραιότητες:

- απελευθέρωση της αγοράς
- ενεργειακή ασφάλεια
- αύξηση της παραγωγής ενέργειας
- διαφοροποίηση των ενεργειακών πόρων
- πρόοδο στις σχέσεις με τις χώρες της περιοχής
- ενεργητική αύξηση της αποδοτικότητας και
- αύξηση της δυναμικότητας παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Υπάρχουν τα εξής τμήματα:

- I. Investment projects in energy unit
- II. Energy efficiency and renewable sources of energy unit
- III. Electricity energy unit

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATION
Ακρωνύμιο	MTC
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Square Crvena Skopska Opstina no. 4
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	www.mtc.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0) 2 3145-497 , + 389 (0) 2 3123- 292 fax: + 389 (0) 2 3126-228 e-mail: contact@mtc.gov.mk
Υπουργός	Mr. Mile Janakieski

Οι αρμοδιότητες του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών (Ministry of Transport and Communication), που σχετίζονται με το νερό, είναι:

- παροχή πόσιμου νερού
- συλλογή των υγρών αστικών λυμάτων
- αποξήρανση των υγρών αστικών λυμάτων
- ενδοχώρια ναυσιπλοΐα.

Τα σχετικά τμήματά του είναι:

Port Authority \ Department of internal navigation

Οι αρμοδιότητες του τμήματος αυτού αναφέρονται στην εποπτεία για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία και στη διάσωση της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας σε περίπτωση που απαιτηθεί.

Residential Communal Matters And Infrastructure Sector Department for communal works and infrastructure

Οι αρμοδιότητες του τμήματος αυτού αναφέρονται στη δημιουργία βάσης δεδομένων κτηματολογίου, στη συλλογή και ανάλυση πληροφοριών σχετικά με τον δημόσιο χώρο και τις υποδομές του καθώς και στην υλοποίηση έργων και κοινοτικών υποδομών.

State Communal Inspectorate / Department of inspection control in the field of communal affairs

Είναι αρμόδιο για την επίβλεψη κοινοτικών θεμάτων και για τη λήψη διοικητικών και άλλων μέτρων κάτω από το υπάρχον νομικό καθεστώς.

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
Ακρωνύμιο	MES
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Street. Ss. Cyril and Methodius no.54
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	www.mon.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0) 2 3117-896 , + 389 (0) 2 3117-277 fax: + 389 (0) 2 3118-414 e-mail: contact@mon.gov.mk
Υπουργός	Mr. Spiro Ristovski

Το Υπουργείο Παιδείας και Επιστημών (Ministry of Education and Science) μέσω του υδροβιολογικού ινστιτούτου της Οχρίδας (Hydrobiological Institute of Ohrid) φροντίζουν:

- για τη φυσική και χημική σύσταση του νερού στις φυσικές και τεχνητές λίμνες
- για την κατάσταση της χλωρίδας, της πανίδας και της υδρόβιας ζωής σε αυτές.

Hydrobiological Institute\ Department of physical chemical testing of water

Κύριο μέλημα του ινστιτούτου αποτελεί η μελέτη των φυσικών λιμνών της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας (Οχρίδα, Πρέσπα και Δοϊράνη). Το Ινστιτούτο ιδρύθηκε το 1935 και είναι μια δημόσια κυβερνητική οργάνωση. Το Ινστιτούτο παρέχει έρευνα προς το εθνικό συμφέρον καλύπτοντας θέματα που αφορούν:

- στις φυσικές λίμνες
- στις τεχνητές λίμνες και
- στα ποτάμια

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER ECONOMY
Ακρωνύμιο	MAFWE
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	St. Aminta Third no. 2
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	www.mzsv.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ.: +389 (0) 2 3134-477, fax: +389 (0) 2 3230-429 e-mail: info@mzsv.gov.mk
Υπουργός	Mr. Ljupcho Dimovski

Το Υπουργείο Γεωργίας, Δασοπονίας και Υδατικής Οικονομίας (Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy) είναι αρμόδιο για την αγροτική ανάπτυξη, καθώς επίσης και για τα αντίστοιχα υδραυλικά έργα, όπως φράγματα, λιμνοδεξαμενές και αρδευτικά δίκτυα.

Αναλυτικότερα, στις αρμοδιότητες του Υπουργείου εμπίπτει η διαχείριση των υδατικών, γεωργικών και δασικών πόρων, η αξιοποίηση των καλλιεργήσιμων και δασικών εκτάσεων, καθώς και του ορυκτού πλούτου, η θήρα και η αλιεία. Επιπλέον, είναι υπεύθυνο για την παρακολούθηση και μελέτη και βελτίωση της κατάστασης των υδατικών πόρων, τη λήψη υδρολογικών μετρήσεων, όπως επίσης και για τη μελέτη υδρολογικών φαινομένων.

Τα τμήματα που υπάγονται στο Υπουργείο Γεωργίας, Δασοπονίας και Υδατικής Οικονομίας και έχουν άμεση σχέση με τη διαχείριση των υδατικών πόρων της λεκάνης απορροής του Αξιού είναι:

Administrative procedure and water management inspection sector

στο οποίο υπάγονται τα:

- Division to issue opinions, consents, permits and concessions
- Division of water management inspection

Sector for maintenance and improvement of the water regime

στο οποίο υπάγονται τα:

- Division of water use and water management infrastructure
- Division of water management and water communities

Water management base sector

στο οποίο υπάγονται τα:

- Division of GIS and databases
- Division of international cooperation and development of water management

Επίσημη Επωνυμία	NATIONAL HYDRO-METEOROLOGICAL SERVICE
Ακρωνύμιο	NHMS
Νομικό Καθεστώς	Υπάγεται στο Υπουργείο Γεωργίας, Δασοπονίας και Υδατικής Οικονομίας
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Street Skupi no. 28
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://meteo.gov.mk
Σημεία Επαφής	τηλ.: +389 (0) 2 3097-004, fax: +389 (0) 2 3097-118
Προϊστάμενος	Mr. Vanco Dimitriev

Η Εθνική Υδρο-μετεωρολογική Υπηρεσία (National Hydro-Meteorological Service) υπάγεται στο Υπουργείο Γεωργίας, Δασοπονίας και Υδατικής Οικονομίας (Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy) και είναι υπεύθυνη και για την παρακολούθηση της ποσότητας και της ποιότητας των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων. Η αρμοδιότητα αυτή ανήκει στο τμήμα:

Hydrology And Environmental Monitoring Department

στο οποίο υπάγονται τα:

- Division for hydrological researches
- Division for hydrological monitoring, studies and water forecast
- Division for Air / Water / Soil quality and laboratory analyses

Επίσημη Επωνυμία	MINISTRY OF HEALTH
Ακρωνύμιο	MH
Νομικό Καθεστώς	Υπουργείο
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	St. 50 Divizija no. 6
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://moh.gov.mk/
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0) 2 3112 500 fax: + 389 (0) 2 3113 014
Υπουργός	Mr. Nikola Todorov

Το Υπουργείο Υγείας (Ministry of Health), αναφορικά με το νερό, είναι υπεύθυνο για:

- τον έλεγχο της ποιότητας του νερού,
- την αποφυγή μόλυνσης του και
- την πρόληψη των επιδημιών που μπορούν να εξαπλωθούν μέσω αυτού. Αρμόδια τμήματα για τον έλεγχο αυτό είναι ο αντίστοιχος τομέας επιθεώρησης υγείας και η διεύθυνση τροφίμων

Οι σχετικές με το νερό υπηρεσίες του Υπουργείου και τα αντίστοιχα τμήματα τους είναι:

State Sanitary And Health Inspectorate (SSHI)

- Advisory professional work sector – Unit of sanitary

Food Directorate (FD)

- Food standards sector - Quality assurance unit
- Inspection supervision sector - Regional units for inspection supervision

Επίσημη Επωνυμία	REPUBLIC INSTITUTE FOR HEALTH PROTECTION
Ακρωνύμιο	RIHP
Νομικό Καθεστώς	Δημόσιο Επιστημονικό Ίδρυμα
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	St. 50 Divizija No.6
Ταχ. Κωδικός	1000
Πόλη	Skopje
Χώρα	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://www.iph.mk
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 (0) 2 3125 044 fax: + 389 (0) 2 3223 354 e-mail: info@iph.mk
Υπουργός	Dr. Shaban Memeti

Το Ινστιτούτο Προστασίας της Δημόσιας Υγείας είναι ένα επιστημονικό ίδρυμα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που έχει αρμοδιότητες σχετιζόμενες με:

- την υγιεινή στους δημόσιους χώρους
- τον έλεγχο ποιότητας των υδάτων και
- την υγειονομική και βακτηριακή καταλληλότητα των νερών

Hygiene and Environment Protection Sector

- Hygiene of waters and communal hygiene unit or communal hygiene and sanitary equipment unit
- Testing of health correctness of the waters unit or testing of hygienic quality of water unit

Epidemiology and Microbiology Sector

- Bacteriology unit - Sanitary bacteriology laboratory (food, water and other)

5.6.3. ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΛΕΚΑΝΗΣ Π. ΑΞΙΟΥ⁹

Εθνική Αρμόδια Αρχή

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Κεντρικές Αρμόδιες Αρχές

Διεύθυνση Β2: Οικονομικών σχέσεων με χώρες Βαλκανικής, Ρωσίας και λοιπές χώρες Κ.Α.Κ., παρακολούθησης Ο.Σ.Ε.Π. και Π.Α.Ι.

Υπουργείο Εξωτερικών

Αρμόδιες Αρχές της Ελλάδας στην πΓΔΜ

Γραφείο Συνδέσμου Σκοπίων

Υπουργείο Εξωτερικών

Αρμόδιες Αρχές Αποκεντρωμένης Διοίκησης Περιφερειών

Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών

Δ/νσεις Δασών Περιφερειακών Ενοτήτων (Κιλκίς, Πέλλα, Θεσσαλονίκη)

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές

Δ/νση Δημόσιας Υγείας

Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

Τμήματα Πολιτικής Προστασίας

Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

Δ/νση Περ. και Χωρ. Σχεδ./Τμ. Υδροοικονομίας

Δ/νση Τεχνικών Έργων/Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

Δ/νση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων

Δ/νση Ανάπτυξης

Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας

Τμήμα Υδροοικονομίας και Περιβάλλοντος

Τμήμα Υδροοικονομίας και Περιβάλλοντος

Τμήμα Υδροοικονομίας και Περιβάλλοντος

Δ/νση Τεχνικών Έργων

Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής

Τμήμα Αλιείας

Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας

Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Περιφερειακές Ενότητες Κιλκίς, Πέλλας, Θεσσαλονίκης ΠΚΜ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Περιφερειακές Ενότητες Κιλκίς, Πέλλας, Θεσσαλονίκης ΠΚΜ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς

Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας

Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

Περιφερειακές Ενότητες Κιλκίς, Πέλλας, Θεσσαλονίκης ΠΚΜ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

⁹ Οι αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες της Ελλάδας, οι αρμοδιότητες και το νομοθετικό τους πλαίσιο αναλύονται εκτενέστερα στο κεφάλαιο 3.

Αρμόδιες Δημοτικές Υπηρεσίες

Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)
 Δημοτική Επιχ. Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)
 Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου
 Δ/νση Περιβάλλοντος Δήμου

Δήμοι που εντάσσονται στη Λεκάνη Αξιού. Αφορά κυρίως στους δήμους Κιλκίς, Παιονίας, Σκύδρας, Πέλλας, Δέλτα, Χαλκηδόνας, Αλεξάνδρειας

Αρμόδιοι Φορείς για Επιμέρους Θέματα Διαχείρισης

Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού - Λουδία - Αλιάκμονα

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

5.7. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ**5.7.1. ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ**

Η υπολεκάνη της λίμνης Δοϊράνης υπάγεται στην ευρύτερη λεκάνη απορροής του Αξιού.

Η λίμνη Δοϊράνη καταλαμβάνει έκταση 39,9 km² περίπου, εκ των οποίων τα 3/5 ανήκουν στην πΓΔΜ και τα 2/5 περίπου ανήκουν στην Ελλάδα. Η συνολική έκταση της λεκάνης απορροής είναι 276,3 km² εκ των οποίων 84,5 ή 31% βρίσκονται στην πΓΔΜ και τα υπόλοιπα 191,8 ή 69% στην Ελλάδα.

Οι αρμόδιες αρχές της Υπολεκάνης της λίμνης Δοϊράνης στο τμήμα της πΓΔΜ είναι αυτές της λεκάνης του Αξιού. Σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης αρμόδια αρχή είναι αυτή του Δήμου Dojran.

Επίσημη Επωνυμία	DOJRAN MUNICIPALITY
Ακρωνύμιο	-
Νομικό Καθεστώς	Τοπική αυτοδιοίκηση
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	“Kej 5 – November” bb
Ταχ. Κωδικός	1487
Πόλη	Star Dojran
Χώρα	πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
Ιστοσελίδα	http://dojran-info.com
Σημεία Επαφής	τηλ: + 389 3 4225 278, fax: + 389 3 4225 278
Δήμαρχος	Mr. Borce Stamon

5.7.2. ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ¹⁰

Εθνική Αρμόδια Αρχή

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Κεντρικές Αρμόδιες Αρχές

Διεύθυνση Β2: Οικονομικών σχέσεων με χώρες Βαλκανικής, Ρωσίας και λοιπές χώρες Κ.Α.Κ., παρακολούθησης Ο.Σ.Ε.Π. και Π.Α.Ι.

Υπουργείο Εξωτερικών

Αρμόδιες Αρχές της Ελλάδας στην πΓΔΜ

Γραφείο Συνδέσμου Σκοπίων

Υπουργείο Εξωτερικών

Αρμόδιες Αρχές Αποκεντρωμένης Διοίκησης Περιφερειών

Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων Κεντρικής Μακεδονίας

Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές

Δ/νση Δημόσιας Υγείας

Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

Δ/νση Περ. και Χωρ. Σχεδ./Τμ. Υδροοικονομίας

Δ/νση Τεχνικών Έργων/Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

Δ/νση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων

Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας

Τμήμα Υδροοικονομίας και Περιβάλλοντος

Δ/νση Τεχνικών Έργων

Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής

Τμήμα Αλιείας

Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας

Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς

Αρμόδιες Δημοτικές Υπηρεσίες

Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)

Δημοτική Επιχ. Ύδρευσης - Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου

Δ/νση Περιβάλλοντος Δήμου

Δήμου Κιλκίς

Το Νομικό καθεστώς λειτουργίας και οι αρμοδιότητες ως προς τα ύδατα των ως άνω φορέων και υπηρεσιών αναφέρονται στο Κεφάλαιο 4 πιο πάνω

¹⁰ Οι αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες της Ελλάδας, οι αρμοδιότητες και το νομοθετικό τους πλαίσιο αναλύονται εκτενέστερα στο κεφάλαιο 3.

5.8. ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΛΕΚΑΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗΣ

Η Δοϊράνη βρίσκεται υπό την προστασία διεθνούς και εθνικού νομικού καθεστώτος. Έχει χαρακτηριστεί ως “Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας (Important Bird Area, IBA)” στην Ελλάδα και την τέως Γιουγκοσλαβία, ενώ είναι ενταγμένη και στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο “Φύση 2000”, ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (Special Protected Area-SPA). Το 2002, η Δοϊράνη, ως Περιοχή Ειδικού Ενδιαφέροντος Διατήρησης (ASCI), περιλήφθηκε στο Εθνικό Σμαραγδένιο Δίκτυο στην πΓΔΜ.

Σε επιστημονικό επίπεδο υπάρχει συνεργασία μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας, σχετικών φορέων και ΜΚΟ των δύο χωρών. Ενδεικτικά, στα πλαίσια του έργου «Αξιολόγηση του βαθμού έκφρασης των λειτουργιών και αξιών της διασυνοριακής λίμνης Δοϊράνης» (πρόγραμμα DAC) που υλοποιήθηκε από το ΕΚΒΥ σε συνεργασία με τη μη κρατική οργάνωση BIOECO της πΓΔΜ, προτάθηκε η εφαρμογή αγρο-περιβαλλοντικών μέτρων με σκοπό τη μείωση της συνολικής αρδευόμενης έκτασης, η ευαισθητοποίηση του κοινού ως προς την εφαρμογή πρακτικών άρδευσης που οδηγούν στην εξοικονόμηση νερού, η εγκατάσταση πειραματικών καλλιεργειών, καθώς και η εξέταση της δυνατότητας αύξησης των εισροών νερού στη λίμνη, με παράλληλη τήρηση των απαιτήσεων που θέτει η ισχύουσα νομοθεσία για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. ΙΓΜΕ. 2010. Υδρογεωλογική μελέτη Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (Ο9), Γ ΚΠΣ Επιχειρησιακό πρόγραμμα ανταγωνιστικότητα. Υπόεργο 3: Παρακολούθηση ισοζυγίων Άνω Ρου Αλιάκμονα, Βερμίου, Πτολεμαΐδας (ΥΔ Ο9). Προϊστάμενος μελέτης: Στάμος Α., Επιστ. Συνεργάτης Ματθαϊόπουλος Δ.
2. ΙΓΜΕ, 2010. Υδρογεωλογική Μελέτη Υδατικά Διαμερίσματα Κ. & Α. Μακεδονίας (αν.Ο9, 10, δυτ. 11). Υδροφόρα Συστήματα Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας –Ανατολικό Τμήμα (ΥΔΟ9 αν.). Υπόεργο 4: Υδατικά Ισοζύγια Λεκανών. Παρακολούθηση της Ποιότητας και Μέτρα Προστασίας των νερών της Κεντρικής Μακεδονίας (Υ.Δ. αν.Ο9,10, 11δυτ.), Θεσσαλονίκη. Προϊστάμενος μελέτης: Βεράνης Ν., Επιστ. Συνεργάτης: Πρατανόπουλος Α.
3. Ελευθεριάδου Ε., 2006, Εξομάλυνση αντιθέσεων στη διαχείριση διακρατικών υδατικών πόρων με χρήση μαθηματικών μεθόδων: Εφαρμογή στη λεκάνη του Νέστου, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
4. ΥΠΑΝ, Γενική Δ/νση Φυσικού Πλούτου – Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού και Φυσικών Πόρων, 2008. Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων – Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Μελετητής: ENM Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ.
5. ΥΠΕΧΩΔΕ/Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή Άρθρου 5 - Οδηγία - Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ.
6. ΥΠΕΧΩΔΕ/Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2007. Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος. Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος ΕΜΠ.
7. Phillips D., Jagerskog A., 2006a, Background Paper on Transboundary Water Prepared for the Human Development Report 2006
8. Vlachos E., 1999, Transnational Rivers and Hydrodiplomacy, Proceedings conf. Shared Water Systems and Transboundary Issues: with special emphasis on the Iberian Peninsula, Lisbon, Portugal, p 43-65
9. Gleick P., 1993, Water and Conflict: Fresh Water Resources and International Security, International Security, vol 18(1), pp 79-112
10. Beaumont,P., 2000, The 1997 UN Convention on the Law of Non-navigational Uses of International Watercourses: Its strengths and weaknesses from a Water Management Perspective and the Need for New Workable Guidelines, Water Resources Development, vol. 16(4), pp 475-495
11. European Commission Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), 2003. Guidance No 11 - Planning Process, Working Group 2.9.
12. Tanzi A., 2000, The Relationship Between the 1992 UNECE Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes and the 1997 UN Convention on the Law of the Non-Navigational Uses of International Watercourses, Report of the UNECE Task Force on Legal and Administrative Aspects
13. FAO, 2002, 'FAO Training Manual for International Watercourses/River Basins including Law, Negotiation, Conflict Resolution and Simulation Training Exercises' (online on: http://www.internationalwaterlaw.org/bibliography/UN/UNFAO/FAO-Negotiations_Simulation.pdf)

14. “Water Strategy for the Republic of Macedonia”, Draft Final Version, 2010, online on:http://www.moep.gov.mk/WBStorage/Files/MACEDONIAN%20WATER%20%20STRATEGY%20FINAL%20DRAFT%20VERSION_10092011_EN.pdf
15. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης <http://www.damt.gov.gr/>
16. Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας <http://www.pkm.gov.gr/>
17. Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. <http://www.eyath.gr/>
18. Κέντρο Διαφύλαξης Αγιορείτικης Κληρονομιάς (ΚΕΔΑΚ)<http://www.kedak.gr/>
19. Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα <http://www.axiosdelta.gr/>
20. Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας Βόλβης <http://www.foreaskv.gr/>
21. Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε <http://www.nagref.gr/>
22. Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος <http://www.i-bec.org/>
23. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.) <http://www.ekby.gr/>
24. Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) <http://www.igme.gr/>
25. Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) <http://www.hcmr.gr/>



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