



# **1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

των Λεκανών Απορροής Ποταμών  
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατ. Μακεδονίας (EL11)

Καθορισμός και Καταγραφή Αρμόδιων Αρχών και  
Προσδιορισμός Περιοχής Άσκησης των Αρμοδιοτήτων τους

**Παραδοτέο: Π.1**

Φεβρουάριος 2017

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1<sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.5: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11) ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1<sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

- **Ζ&Α Π.ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.**
- **NERCO-N.ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.**
- **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ του ΣΩΤΗΡΙΟΥ**
- **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΓΩΝΗΣ του ΑΛΚΙΒΙΑΔΗ**

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11)**

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ**

*Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 20/02/2017*

Αναθεωρήσεις:

|              |            |               |
|--------------|------------|---------------|
| Έκδοση       | Ημερομηνία | Παρατηρήσεις  |
| Εκδ. 1 (v.1) | 20.02.2017 | Αρχική έκδοση |

## 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11)

### ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>                                                   | <b>1-3</b>  |
| 1.1 Γενικά.....                                                           | 1-3         |
| 1.2 Αντικείμενο του Έργου .....                                           | 1-4         |
| 1.3 Αντικείμενο και δομή της παρούσας Έκθεσης.....                        | 1-5         |
| 1.4 Ευχαριστίες .....                                                     | 1-6         |
| <b>2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ .....</b>           | <b>2-7</b>  |
| 2.1 Περιγραφή Υδατικού Διαμερίσματος .....                                | 2-7         |
| 2.1.1 Διοικητική υπαγωγή .....                                            | 2-8         |
| 2.1.2 Πληθυσμιακά στοιχεία .....                                          | 2-12        |
| 2.2 Καταγραφή και Οριοθέτηση Λεκανών Απορροής Ποταμών Υ.Δ. ....           | 2-13        |
| 2.2.1 ΛΑΠ Στρυμόνα (ΕΛ1106) .....                                         | 2-14        |
| 2.3 Καταγραφή και Οριοθέτηση κύριων Ποταμών .....                         | 2-16        |
| 2.4 Καταγραφή και Οριοθέτηση κύριων Λιμνών .....                          | 2-18        |
| 2.5 Καταγραφή και Οριοθέτηση των Μεταβατικών Υδάτων .....                 | 2-19        |
| 2.6 Καταγραφή και Οριοθέτηση των Παράκτιων Υδάτων .....                   | 2-19        |
| 2.7 Καταγραφή και Οριοθέτηση Υπογείων Υδάτων .....                        | 2-20        |
| <b>3. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ .....</b>    | <b>3-27</b> |
| 3.1 Γενικά.....                                                           | 3-27        |
| 3.2 Παρουσίαση Αρμοδίων Αρχών – Θεσμικό Πλαίσιο – Στοιχεία Αρμοδίων ..... | 3-27        |
| 3.2.1 Συνοπτική παρουσίαση Αρμοδίων Αρχών .....                           | 3-27        |
| 3.2.2 Στοιχεία αρμοδίων αρχών .....                                       | 3-29        |
| 3.3 Νομικό καθεστώς αρμοδιοτήτων .....                                    | 3-31        |

|            |                                                                                            |             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3.3.1      | Εθνικές Αρμόδιες Αρχές .....                                                               | 3-31        |
| 3.3.2      | Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές .....                                                         | 3-32        |
| <b>3.4</b> | <b>Συνοπτική Περιγραφή Αρμοδιοτήτων .....</b>                                              | <b>3-34</b> |
| 3.4.1      | Εθνική Αρμόδια Αρχή – Ειδική Γραμματεία Υδάτων .....                                       | 3-34        |
| 3.4.2      | Διευθύνσεις Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης .....                                          | 3-36        |
| <b>3.5</b> | <b>Διοικητικές Ρυθμίσεις σε περίπτωση Συναρμοδιότητας.....</b>                             | <b>3-38</b> |
| <b>4.</b>  | <b>ΑΡΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ .....</b>                        | <b>4-40</b> |
| <b>4.1</b> | <b>Αρχές Αρμόδιες για επιμέρους θέματα διαχείρισης υδάτων σε Εθνικό Επίπεδο ....</b>       | <b>4-40</b> |
| <b>4.2</b> | <b>Αρχές Αρμόδιες για επιμέρους θέματα διαχείρισης υδάτων σε Περιφερειακό Επίπεδο.....</b> | <b>4-42</b> |
| 4.2.1      | Αποκεντρωμένη Διοίκηση .....                                                               | 4-42        |
| 4.2.2      | Περιφέρειες.....                                                                           | 4-44        |
| 4.2.3      | Λοιποί φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των υδάτων .....                              | 4-55        |
| <b>5.</b>  | <b>ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ – ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ.....</b>                                 | <b>5-60</b> |
| <b>5.1</b> | <b>Γενικό πλαίσιο.....</b>                                                                 | <b>5-60</b> |
| <b>5.2</b> | <b>Διεθνείς Συμβάσεις.....</b>                                                             | <b>5-61</b> |
| 5.2.1      | Συμβάσεις του Ελσίνκι και της Νέας Υόρκης .....                                            | 5-61        |
| 5.2.2      | Σύμβαση του ESPOO .....                                                                    | 5-62        |
| 5.2.3      | Σύμβαση του AARHUS.....                                                                    | 5-62        |
| <b>5.3</b> | <b>Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/60/ΕΚ.....</b>                                                  | <b>5-63</b> |
| <b>5.4</b> | <b>Διμερές Πλαίσιο .....</b>                                                               | <b>5-63</b> |
| <b>5.5</b> | <b>Ταυτότητα Αρμοδίων Αρχών Διασυνοριακής Λεκάνης Απορροής π. Στρυμόνα .....</b>           | <b>5-65</b> |
| 5.5.1      | Γενικά στοιχεία Διασυνοριακής ΛΑΠ Στρυμόνα .....                                           | 5-65        |
| 5.5.2      | Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Βουλγαρίας.....                                      | 5-68        |
| 5.5.3      | Αρμόδιες αρχές Βουλγαρίας.....                                                             | 5-68        |

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 Γενικά

Το παρόν Παραδοτέο Π.1 αφορά στην μελέτη «Κατάρτιση 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 - Μ.5 : Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και Θράκης (ΕΛ12)» και στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).

Το έργο έχει ανατεθεί από την **Ειδική Γραμματεία Ύδατος** του **Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας**, στην Κοινοπραξία των γραφείων Μελετών/Μελετητών: Ζ&Α - Π.ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / NERCO-N.ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ. / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΥ / ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΓΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗ με την επωνυμία «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**» σύμφωνα με το από **20-01-2017** Συμφωνητικό.

Ο συντονισμός και η γενική επίβλεψη της Σύμβασης υλοποιούνται από:

- τη Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος με προϊσταμένη τη Μαρία Γκίνη, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Α' βαθμό, ως Διευθύνουσα Υπηρεσία,
- τη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος της Ε.Γ.Υ με προϊστάμενο τον Δρ Νικόλαο Σπυρόπουλο, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α' βαθμό, ως Προϊσταμένη Αρχή.

Τα μέλη της Επιτροπής Επίβλεψης για την μελέτη Μ.5 όπως έχουν οριστεί με την υπ αριθμ πρωτ. οικ. 696/4.11.2015 της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων είναι οι ακόλουθοι:

#### Τακτικά Μέλη

1. Πλιάκας Θεόδωρος (Συντονιστής), ΠΕ Περιβάλλοντος
2. Λιάκου Σπυριδούλα, ΠΕ Μηχανικών
3. Κουράκος Γεώργιος, ΠΕ Μηχανικών
4. Αλεξάκη Ευφροσύνη, ΠΕ Περιβάλλοντος
5. Νίκα Κωνσταντίνα, ΠΕ Γεωτεχνικών

#### Αναπληρωματικά Μέλη

1. Τασόγλου Σπυρίδων, ΠΕ Γεωτεχνικών
2. Νικολάρου Χρυσούλα, ΠΕ Γεωτεχνικών
3. Λιάκου Ελένη, ΠΕ Μηχανικών
4. Θεφιλόπουλος Γεώργιος, ΠΕ Γεωτεχνικών
5. Πούλου Παναγιώτα, ΠΕ Μηχανικών

Επίσης με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ 650/13.10.22016 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων συγκροτείται Υποστηρικτική ομάδα 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας υπό το συντονισμό της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων με σκοπό:

- τη γόνιμη ανταλλαγή απόψεων που θα οδηγήσει στη βέλτιστη αναθεώρηση του περιεχομένου των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας,
- την κατάρτιση ενός Προγράμματος Μέτρων με συγκεκριμένες, μετρήσιμες, εφικτές, ρεαλιστικές και χρονικά προσδιορισμένες δράσεις, με στόχο την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των Σχεδίων Διαχείρισης,
- τη συνδιαμόρφωση κατευθυντήριων οδηγιών για την κατάρτιση της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης,
- τον έλεγχο των παραδοτέων από τις επιμέρους Φάσεις των μελετών για την κατάρτιση της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης, την αξιολόγηση-ενσωμάτωση των παρατηρήσεων της διαβούλευσης στα Σχέδια Διαχείρισης.

Η Ομάδα Υποστήριξης απαρτίζεται από εκπροσώπους των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΝ.

Ειδικότερα, η εν λόγω Υποστηρικτική Ομάδα για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) αποτελείται από τους κάτωθι εκπροσώπους των Δ/σεων Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης:

Από τη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας:

1. Παπατόλιος Κων/νος, με αναπληρώτρια τη Γιαννοτάκη Άννα,
2. Πατρικάκη Όλγα, με αναπληρώτρια την Φειδάντση Αντιγόνη.

Από τη Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης:

1. Καμπάς Γεώργιος, με αναπληρώτρια την Αλεξίου Κωνσταντίνα
2. Καραγεώργης Τριαντάφυλλος, με αναπληρωτή τον Μίσσα Ιωάννη.

## 1.2 Αντικείμενο του Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση (περίοδος ισχύος μέχρι το τέλος του 2021) του πρώτου εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος της Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ΠΔ 51/2007. Αναλυτικότερα, το κύριο αντικείμενο του έργου όπως περιγράφεται στη σύμβαση περιλαμβάνει συνοπτικά τα ακόλουθα :

- Επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- Επανεξέταση και ενημέρωση των τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς και της αξιολόγησης/ταξινόμησης της κατάστασης/δυναμικού των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων.
- Αξιολόγηση εκ νέου των επιφανειακών συστημάτων που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις, προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ιδιαιτέρως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά (ΤΥΣ).
- Επικαιροποίηση του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων όπως έχουν περιληφθεί στα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, καθώς και των επιπτώσεών τους.
- Επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών.

- Επικαιροποίηση των στοιχείων για τα προγραμματιζόμενα έργα/δραστηριότητες αξιοποίησης υδατικών πόρων.
- Επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών.
- Εκτίμηση της προόδου σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως είχαν καθορισθεί στα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, και διευκρινήσεις για τους περιβαλλοντικούς στόχους που δεν επιτεύχθηκαν.
- Αναθεώρηση των Προγραμμάτων βασικών και συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων όπως περιλαμβάνονται στα εγκεκριμένα/πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του ΠΔ 51/2007).
- Επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων νερού, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της μελέτης «Υπολογισμός ανάκτησης κόστους από τις υπηρεσίες ύδατος» και με βάση τα πλέον πρόσφατα δεδομένα από τις σχετικές υπηρεσίες νερού.
- Καταγραφή των μέχρι σήμερα διακρατικών συνεργασιών και προώθηση της υλοποίησης κοινών ή συμβατών Σχεδίων Διαχείρισης στις διακρατικές λεκάνες απορροής.
- Αναθεώρηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης.
- Πληροφόρηση του κοινού και προώθηση της ενεργούς συμμετοχής του, καθώς και δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση των Προσχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Άρθρο 15 του ΠΔ 51/2007.
- Κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας 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).

Το έργο υλοποιείται σε 2 φάσεις:

- **Ενδιάμεση Φάση 1**, που περιλαμβάνει την κατάρτιση των Προσχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, ανά Υδατικό Διαμέρισμα, με όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από το Άρθρο 13 και το Παράρτημα VII της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- **Ενδιάμεση Φάση 2**, που περιλαμβάνει τη διαβούλευση με το κοινό και οριστικοποίηση των Αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 13 και το Παράρτημα VII της Οδηγίας, καθώς και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

### 1.3 Αντικείμενο και δομή της παρούσας Έκθεσης

Η παρούσα έκθεση αφορά στην καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και στον καθορισμό της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους.

Αποτελεί παραδοτέο της Ενδιάμεσης Φάσης 1 και περιλαμβάνει την επικαιροποίηση των απαιτούμενων, από το Παράρτημα I της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, πληροφοριών σχετικά με τις αρμόδιες αρχές τόσο για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας και του Ν. 3199/2003, όσο και για επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή



έμμεσα με την διαχείριση των υδατικών πόρων, με περιγραφή των αρμοδιοτήτων τους και τη νομοθεσία που καθορίστηκαν.

Στο παρόν περιλαμβάνονται τα ακόλουθα κεφάλαια:

**Κεφάλαιο 1:** Το παρόν κεφάλαιο, στο οποίο δίνονται βασικά στοιχεία που απορρέουν από το συμβατικό πλαίσιο υλοποίησης του έργου.

**Κεφάλαιο 2:** Συνοπτική παρουσίαση Υδατικού Διαμερίσματος, στο οποίο περιγράφονται τα βασικά χαρακτηριστικά του Υδατικού Διαμερίσματος, οι λεκάνες απορροής ποταμού του ΥΔ και καταγράφονται τα Επιφανειακά υδάτινα σώματα και τα υπόγεια υδατικά συστήματα.

**Κεφάλαιο 3:** Αρμόδιες Αρχές για την Εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, στο οποίο δίνονται πληροφορίες για τις αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ σε Εθνικό και Περιφερειακό επίπεδο και η χωρική τους αρμοδιότητα.

**Κεφάλαιο 4:** Αρχές και Φορείς που σχετίζονται με τη Διαχείριση Υδάτων, στο οποίο δίνονται πληροφορίες για τις αρχές ή/και τους φορείς σε περιφερειακό επίπεδο που εμπλέκονται έμμεσα στη Διαχείριση των Υδάτων.

**Κεφάλαιο 5:** Διασυνοριακές Λεκάνες Απορροής – Διασυνοριακά Ύδατα, όπου δίνονται πληροφορίες για το γενικό πλαίσιο, τις διεθνείς συμβάσεις, τις αρμόδιες αρχές γειτονικών χωρών που εμπλέκονται σε θέματα Διαχείρισης Υδάτων για τις διασυνοριακές λεκάνες απορροής.

## 1.4 Ευχαριστίες

Τα μέλη της Ομάδας Μελέτης εκφράζουν τις θερμές ευχαριστίες τους:

- στους επιβλέποντες του έργου (τακτικά και αναπληρωματικά μέλη) για τις χρήσιμες παρατηρήσεις τους και την καθοδήγησή τους καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της Μελέτης,
- στον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, ομότιμο καθηγητή κύριο Ιάκωβο Γκανούλη,
- στους Διευθυντές και τους Τμηματάρχες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, καθώς και σε όλα τα στελέχη της Ε.Γ.Υ. τα οποία συμμετείχαν στην επίτευξη του κατά το δυνατόν αριότερου αποτελέσματος,
- στους Προϊσταμένους και τα στελέχη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας–Θράκης,
- στα στελέχη των Διευθύνσεων Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, για την εποικοδομητική και καθοριστική συμβολή τους,
- στους Προϊσταμένους των Περιφερειών Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης που στήριξαν την όλη προσπάθεια.



## 2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

### 2.1 Περιγραφή Υδατικού Διαμερίσματος

Το Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.) Ανατολικής Μακεδονίας [EL11] έχει όρια τα όρη Κερδύλια, Βερτίσκοι, Κρούσια και Μπέλες στα δυτικά, το Φαλακρό και τα Όρη Λεκάνης στα ανατολικά - νοτιοανατολικά, τους Κόλπους του Ορφανού (ή Στρυμονικό) και της Καβάλας προς νότο, και προς βορρά την οροσειρά Μπέλες. Η συνολική έκταση του διαμερίσματος είναι 7.320 km<sup>2</sup>. Ο πληθυσμός του διαμερίσματος, με βάση τα απογραφικά στοιχεία της ΕΣΥΕ, το 1991 ήταν 390.848 κάτοικοι και το 2001 ήταν 412.732 κάτοικοι, παρουσιάζοντας αύξηση 5.6%.

Το Υ.Δ. είναι κατά το μεγαλύτερο μέρος πεδινό και κατά το μικρότερο τμήμα του ορεινό και ημιορεινό. Οι πεδιάδες των Σερρών και της Δράμας αποτελούν το μεγαλύτερο τμήμα του διαμερίσματος. Η κατανομή των υψομέτρων είναι η ακόλουθη: το 10% της έκτασης του διαμερίσματος έχει υψόμετρο πάνω από 1.000 m, το 49% μεταξύ 200 και 1.000 m, και το 41% έχει υψόμετρο μικρότερο των 200 m. Το διαμέρισμα περιλαμβάνει τους ορεινούς όγκους των Κερδυλίων (1.091 m), του Βερτίσκου (1.103 m), των Κρουσίων (1.179 m) και του Μπέλες (2.031 m) στο δυτικό όριο, τον Όρβηλο (2.212 m) στο κεντρικό τμήμα, και το Φαλακρό (2.111 m), τα Όρη Λεκάνης (1.298 m) και το Παγγαίο (1.956 m) στα ανατολικά-νοτιοανατολικά (ΥΒΕΤ, 1989, ΙΓΜΕ, 1996). Η μορφολογία των ακτών του διαμερίσματος είναι ιδιαίτερα ομαλή και περιλαμβάνει τους ανοικτούς Κόλπους του Ορφανού (ή Στρυμονικό) στα δυτικά και της Καβάλας στα ανατολικά, καθώς και πολλούς μικρούς κόλπους.

Η μέση ετήσια θερμοκρασία κυμαίνεται από 14,5 ως 16,0°C. Το ετήσιο θερμομετρικό εύρος ξεπερνά τους 21°C. Ο πιο θερμός μήνας είναι ο Ιούλιος και ο πιο ψυχρός ο Ιανουάριος. Το μέσο ετήσιο ύψος των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας είναι 675 mm. Μεταβάλλεται από 500 έως 600 mm περίπου στα παράκτια και πεδινά, 600 ως 1.000 mm στο εσωτερικό και υπερβαίνει τα 1.000 mm στα ορεινά. Ως ενδεικτικές τιμές της ετήσιας βροχόπτωσης στο πεδινό τμήμα του διαμερίσματος αναφέρονται τα 508 mm στο σταθμό Δράμας και τα 576 mm στο σταθμό Αμυγδαλεώνα Καβάλας. Οι περισσότερες βροχές πέφτουν κατά τη χειμερινή και εαρινή περίοδο. Σποραδικές βροχές παρατηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Σε σχέση με νοτιότερα υδατικά διαμερίσματα της χώρας, αυξημένο παρουσιάζεται το ποσοστό συμμετοχής στην ετήσια βροχόπτωση της βροχόπτωσης της θερινής περιόδου. Οι χιονοπτώσεις είναι συνηθισμένο φαινόμενο και λαμβάνουν χώρα κατά την περίοδο Σεπτεμβρίου -Απριλίου. Οι χαλαζοπτώσεις είναι σπάνιες.

Η εκτίμηση του θεωρητικού υδατικού δυναμικού της συνολικής έκτασης του διαμερίσματος (χωρίς τις εισροές από Βουλγαρία), σύμφωνα με το Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΜΠ, 2008) είναι 2.195 hm<sup>3</sup>/έτος<sup>1</sup>. Το θεωρητικό υδατικό δυναμικό υπολογίστηκε κατά λεκάνη απορροής τόσο από μετρήσεις (στον Αγγίτη), όσο και με κατάλληλες αναγωγές και υδατικά ισοζύγια. Αν προστεθούν και οι εισροές από Βουλγαρία (2.613 hm<sup>3</sup>/έτος), τότε προκύπτει υδατικό δυναμικό 4.808 hm<sup>3</sup>/έτος.

<sup>1</sup> 1 hm<sup>3</sup> = 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> ήτοι 1 εκατ. κυβικά μέτρα

### 2.1.1 Διοικητική υπαγωγή

Σύμφωνα με τη Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης (Ν.3852/2010) οι Δήμοι και οι Περιφέρειες συγκροτούν τον πρώτο και δεύτερο βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης. Οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις συγκροτούνται ως ενιαίες μονάδες για τις αποκεντρωμένες υπηρεσίες του κράτους και ασκούν γενική αποφασιστική αρμοδιότητα στις κρατικές υποθέσεις της Περιφέρειάς τους.

Το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας βρίσκεται εντός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, η οποία εκτείνεται στα όρια της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας. Το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας καταλαμβάνει εκτάσεις και των 2 Περιφερειών.

Σύμφωνα με το προαναφερόμενο Πρόγραμμα Καλλικράτης (Ν.3852/2010) οι Περιφέρειες είναι αυτοδιοικούμενα κατά τόπο νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου και αποτελούν το δεύτερο βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης. Σχεδιάζουν, προγραμματίζουν και υλοποιούν πολιτικές σε περιφερειακό επίπεδο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, σύμφωνα με τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής της χώρας, λαμβάνοντας υπόψη και τις εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) περιλαμβάνει τους Νομούς Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πιερίας, Πέλλας, Σερρών και Χαλκιδικής. Έδρα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι η Θεσσαλονίκη. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (ΠΑΜΘ) περιλαμβάνει τους Νομούς Δράμας, Έβρου, Καβάλας, Ξάνθης και Ροδόπης. Έδρα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης είναι η Κομοτηνή.

Κάθε Νομός αποτελεί και Περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) και κάθε πρωτεύουσα νομού είναι έδρα της αντίστοιχης Περιφερειακής Ενότητας<sup>2</sup>. Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εκτάσεις των οποίων βρίσκονται εντός του ΥΔ αποτελούν:

- η ΠΕ Σερρών (100% της έκτασης της ΠΕ),
- η ΠΕ Θεσσαλονίκης (7,9% της έκτασης της ΠΕ) και
- η ΠΕ Κιλκίς (5% της έκτασης της ΠΕ).

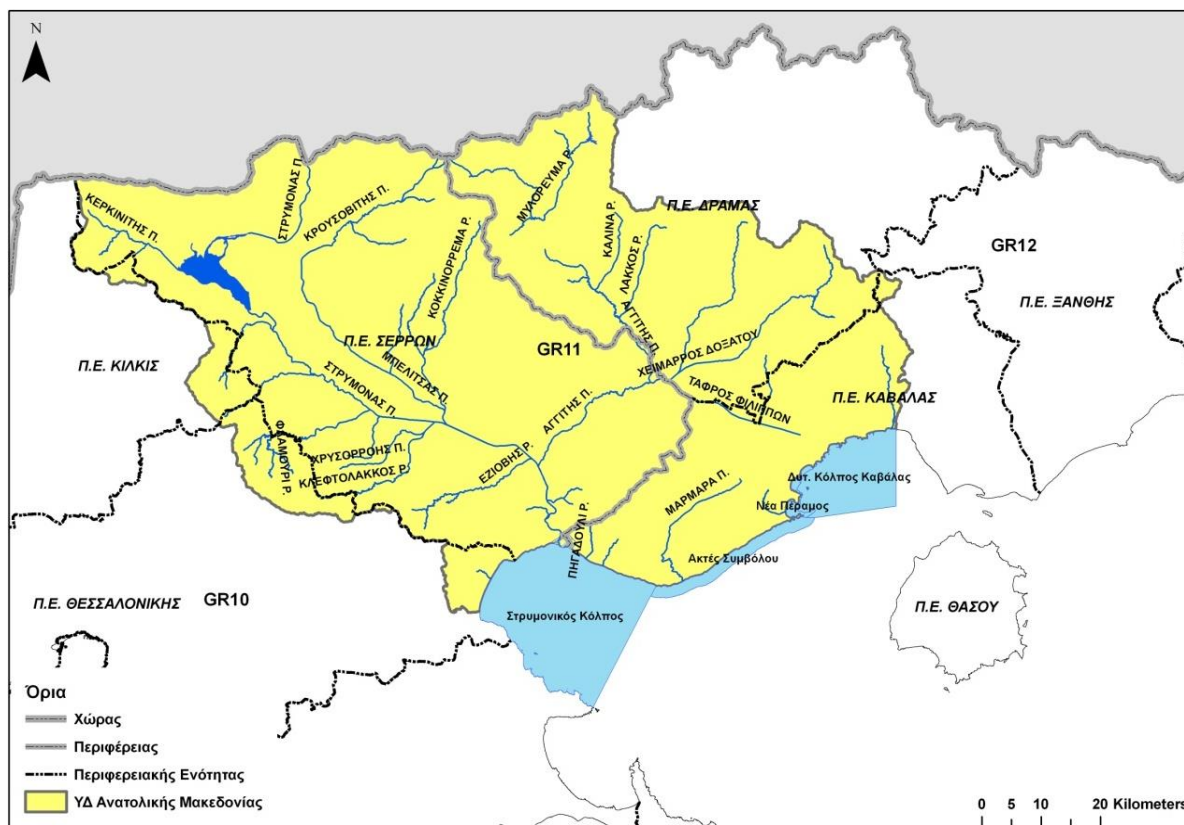
Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης εκτάσεις των οποίων βρίσκονται εντός του ΥΔ αποτελούν:

- η ΠΕ Καβάλας (63,8% της έκτασης της ΠΕ) και
- η ΠΕ Δράμας (52,7 % της έκτασης της ΠΕ)

Εντός του ΥΔ βρίσκονται οι έδρες των ακόλουθων ΠΕ:

- Σερρών (Σέρρες)
- Καβάλας (Καβάλα)
- Δράμας (Δράμα)

<sup>2</sup> Πλην του Νομού Καβάλας ο οποίος διαχωρίστηκε σε Περιφερειακή Ενότητα Καβάλας και Περιφερειακή Ενότητα Θάσου



Εικόνα 2-1. Περιφερειακές Ενότητες του Υδατικού Διαμερίσματος 11.

Βάσει του Προγράμματος Καλλικράτη, οι Δήμοι είναι αυτοδιοικούμενα κατά τόπο νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου και αποτελούν τον πρώτο βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης.

Η εδαφική περιφέρεια του κάθε Δήμου του Προγράμματος Καλλικράτη αποτελείται από τις εδαφικές περιφέρειες των συνενομένων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ). Οι εδαφικές αυτές περιφέρειες αποτελούν τις **δημοτικές ενότητες του νέου δήμου** και φέρουν το όνομα του πρώην δήμου ή της κοινότητας.

Τα τοπικά διαμερίσματα που ορίζονται στο άρθρο 2 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΔΚ), που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α), μετονομάζονται σε **τοπικές κοινότητες (ΤΚ)**, εφόσον έχουν πληθυσμό έως και 2.000 κατοίκους και σε **δημοτικές κοινότητες (ΔΚ)** εφόσον έχουν πληθυσμό μεγαλύτερο από 2.000 κατοίκους. **Τοπικές ή δημοτικές κοινότητες** αποτελούν και οι δήμοι ή οι κοινότητες που καταργήθηκαν ύστερα από εθελούσια συνένωση σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 410/1995 (ΦΕΚ 231 Α) ή συνενώνονται και δεν αποτελούνται από τοπικά διαμερίσματα.

**Δημοτική κοινότητα** συγκροτούν τα τοπικά διαμερίσματα νησιών που έχουν πληθυσμό άνω των χιλίων (1.000) κατοίκων. Επίσης, συγκροτούν δημοτική κοινότητα ανεξαρτήτως πληθυσμού πρώην κοινότητες ή τοπικά διαμερίσματα που εκτείνονται σε όλη την περιφέρεια του νησιού και δεν αποτελούν δήμο σύμφωνα με το άρθρο 1.

Τα δημοτικά διαμερίσματα στα οποία διαιρούνται οι δήμοι άνω των 100.000 κατοίκων μετονομάζονται σε δημοτικές κοινότητες.

Ακολούθως παρουσιάζονται οι Δήμοι που συστάθηκαν βάσει του Προγράμματος σε όλους τους Νομούς του ΥΔ και ανά Περιφέρεια:

#### Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

##### Νομός Σερρών:

1. **Δήμος Σιντικής** με έδρα το Σιδηρόκαστρο αποτελούμενος από τους δήμους α. Κερκίνης β. Πετριτσίου γ. Σιδηροκάστρου και τις κοινότητες α. Αγκίστρου β. Αχλαδοχωρίου γ. Προμαχώνας, οι οποίοι καταργούνται
2. **Δήμος Βισαλτίας** με έδρα τη Νιγρίτα αποτελούμενος από τους δήμους α. Αχινού β. Βισαλτίας γ. Νιγρίτης και δ. Τραγίλου, οι οποίοι καταργούνται.
3. **Δήμος Εμμανουήλ Παππά** με έδρα το Χρυσό αποτελούμενος από τους δήμους α. Εμμανουήλ Παππά και β. Στρυμόνα, οι οποίοι καταργούνται.
4. **Δήμος Αμφίπολης** με έδρα το Ροδολίβος αποτελούμενος από τους δήμους α. Αμφίπολης β. Κορμίστας γ. Πρώτης και δ. Ροδολίβους, οι οποίοι καταργούνται.
5. **Δήμος Νέας Ζίχνης** με έδρα τη Νέα Ζίχνη αποτελούμενος από τους δήμους α. Αλιστράτης και β. Νέας Ζίχνης, οι οποίοι καταργούνται.
6. **Δήμος Ηρακλείας** με έδρα την Ηράκλεια αποτελούμενος από τους δήμους α. Ηρακλείας β. Σκοτούσσης και γ. Στρυμωνικού, οι οποίοι καταργούνται.
7. **Δήμος Σερρών** με έδρα τις Σέρρες αποτελούμενος από τους δήμους α. Σερρών β. Καπετάν Μητρούσιου γ. Λευκώνα δ. Σκουτάρεως και τις κοινότητες α. Άνω Βροντούς β. Ορεινής, οι οποίοι καταργούνται.

##### Νομός Θεσσαλονίκης

1. **Δήμος Θεσσαλονίκης** με έδρα τη Θεσσαλονίκη αποτελούμενος από τους δήμους α. Θεσσαλονίκης και β. Τριανδρίας, οι οποίοι καταργούνται.
2. **Δήμος Κορδελιού Ευόσμου** με έδρα τον Εύοσμο αποτελούμενος από τους δήμους α. Ελευθερίου-Κορδελιού και β. Ευόσμου, οι οποίοι καταργούνται.
3. **Δήμος Νεάπολης Συκεών** με έδρα τις Συκιές αποτελούμενος από τους δήμους α. Συκεών β. Αγίου Παύλου γ. Νεαπόλεως και δ. Πεύκων, οι οποίοι καταργούνται.
4. **Δήμος Παύλου Μελά** με έδρα τη Σταυρούπολη αποτελούμενος από τους δήμους α. Σταυρουπόλεως β. Πολίχνης και γ. Ευκαρπίας, οι οποίοι καταργούνται.
5. **Δήμος Αμπελοκήπων Μενεμένης** με έδρα τους Αμπελόκηπους αποτελούμενος από τους δήμους α. Αμπελοκήπων και β. Μενεμένης, οι οποίοι καταργούνται.
6. **Δήμος Πυλαίας Χορτιάτη** με έδρα το Πανόραμα και ιστορική έδρα το Χορτιάτη αποτελούμενος από τους δήμους α. Πανοράματος β. Πυλαίας και γ. Χορτιάτη, οι οποίοι καταργούνται.
7. **Δήμος Χαλκηδόνος** με έδρα τα Κουφάλια και ιστορική έδρα τη Γέφυρα αποτελούμενος από τους δήμους α. Χαλκηδόνος β. Αγίου Αθανασίου και γ. Κουφαλίων, οι οποίοι καταργούνται.

8. **Δήμος Δέλτα** με έδρα τη Σίνδο αποτελούμενος από τους δήμους α. Εχεδώρου β. Αξιού και γ. Χαλάστρας, οι οποίοι καταργούνται.
9. **Δήμος Ωραιοκάστρου** με έδρα το Ωραιόκαστρο αποτελούμενος από τους δήμους α. Ωραιοκάστρου β. Μυγδονίας και γ. Καλλιθέας, οι οποίοι καταργούνται.
10. **Δήμος Λαγκαδά** με έδρα τον Λαγκαδά και ιστορική έδρα τον Λαχανά αποτελούμενος από τους δήμους α. Λαγκαδά β. Λαχανά γ. Ασσήρου δ. Σοχού ε. Καλλινδοίων στ. Κορωνείας και ζ. Βερτίσκου, οι οποίοι καταργούνται.
11. **Δήμος Θερμαϊκού** με έδρα την Περαιά αποτελούμενος από τους δήμους α. Θερμαϊκού β. Επανομής γ. Μηχανιώνας, οι οποίοι καταργούνται.
12. **Δήμος Θέρμης** με έδρα τη Θέρμη αποτελούμενος από τους δήμους α. Θέρμης β. Μίκρας γ. Βασιλικών, οι οποίοι καταργούνται.
13. **Δήμος Βόλβης** με έδρα το Σταυρό αποτελούμενος από τους δήμους α. Αγίου Γεωργίου β. Μαδύτου γ. Αρεθούσας δ. Απολλωνίας ε. Ρεντίνας και στ. Εγνατίας, οι οποίοι καταργούνται.
14. **Δήμος Καλαμαριάς** με έδρα την Καλαμαριά.

#### Νομός Κιλκίς

1. **Δήμος Κιλκίς** με έδρα το Κιλκίς αποτελούμενος από τους δήμους α. Κιλκίς β. Κρουσσών γ. Χέρσου δ. Πικρολίμνης ε. Μουριών στ. Γαλλικού ζ. Δοϊράνης, οι οποίοι καταργούνται.
2. **Δήμος Παιονίας** με έδρα το Πολύκαστρο και ιστορική έδρα τη Γουμένισσα αποτελούμενος από τους δήμους α. Πολυκάστρου β. Ευρωπού γ. Αξιούπολης δ. Γουμένισσας και την κοινότητα Λιβαδίων, οι οποίοι καταργούνται.

#### Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

#### Νομός Καβάλας

1. **Δήμος Καβάλας** με έδρα την Καβάλα αποτελούμενος από τους δήμους α. Καβάλας και β. Φιλίππων, οι οποίοι καταργούνται.
2. **Δήμος Νέστου** με έδρα τη Χρυσούπολη αποτελούμενος από τους δήμους α. Χρυσούπολης β. Κεραμωτής και γ. Ορεινού, οι οποίοι καταργούνται.
3. **Δήμος Παγγαίου** με έδρα την Ελευθερούπολη αποτελούμενος από τους δήμους α. Ελευθερούπολης β. Πιερέων γ. Παγγαίου δ. Ελευθερών και ε. Ορφανού, οι οποίοι καταργούνται.
4. **Δήμος Θάσου** με έδρα τη Θάσο.

#### Νομός Δράμας

1. **Δήμος Δράμας** με έδρα τη Δράμα αποτελούμενος από το δήμο Δράμας και την κοινότητα Σιδηρονέρου, οι οποίοι καταργούνται.
2. **Δήμος Προσοτσάνης** με έδρα τη Προσοτσάνη αποτελούμενος από τους δήμους α. Προσοτσάνης και β. Σιταγρών, οι οποίοι καταργούνται.

3. **Δήμος Παρανεστίου** με έδρα το Παρανέστι αποτελούμενος από τους δήμους α. Παρανεστίου και β. Νικηφόρου, οι οποίοι καταργούνται.
4. **Δήμος Δοξάτου** με έδρα το Καλαμπάκι αποτελούμενος από τους δήμους α. Δοξάτου και β. Καλαμπακίου, οι οποίοι καταργούνται.
5. **Δήμος Κάτω Νευροκοπίου** με έδρα το Κάτω Νευροκόπι.

Στο ΥΔ υπάγονται οι ακόλουθοι Δήμοι του Προγράμματος Καλλικράτη.

**Πίνακας 2-1. Δήμοι του Προγράμματος Καλλικράτη στο ΥΔ 11**

| Α/Α | ΔΗΜΟΣ            | ΠΕ           | ΕΚΤΑΣΗ ΔΗΜΟΥ<br>(Km <sup>2</sup> ) | ΠΟΣΟΣΤΟ<br>ΕΝΤΟΣ ΥΔ (%) |
|-----|------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1   | ΔΟΞΑΤΟΥ          | ΔΡΑΜΑΣ       | 242,92                             | 100,00%                 |
| 2   | ΔΡΑΜΑΣ           | ΔΡΑΜΑΣ       | 839,85                             | 43,79%                  |
| 3   | ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΔΡΑΜΑΣ       | 872,39                             | 59,41%                  |
| 4   | ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ      | ΔΡΑΜΑΣ       | 1.028,40                           | 21,19%                  |
| 5   | ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ      | ΔΡΑΜΑΣ       | 481,14                             | ~100,00%                |
| 6   | ΒΟΛΒΗΣ           | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 783,09                             | 12,00%                  |
| 7   | ΛΑΓΚΑΔΑ          | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 1.221,93                           | 16,27%                  |
| 8   | ΚΑΒΑΛΑΣ          | ΚΑΒΑΛΑΣ      | 351,80                             | 97,99%                  |
| 9   | ΝΕΣΤΟΥ           | ΚΑΒΑΛΑΣ      | 681,74                             | 9,04%                   |
| 10  | ΠΑΓΓΑΙΟΥ         | ΚΑΒΑΛΑΣ      | 702,88                             | 100,00%                 |
| 11  | ΚΙΛΚΙΣ           | ΚΙΛΚΙΣ       | 1.594,72                           | 7,93%                   |
| 12  | ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ        | ΣΕΡΡΩΝ       | 411,57                             | 100,00%                 |
| 13  | ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ        | ΣΕΡΡΩΝ       | 657,56                             | 100,00%                 |
| 14  | ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ  | ΣΕΡΡΩΝ       | 337,15                             | 100,00%                 |
| 15  | ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ        | ΣΕΡΡΩΝ       | 453,07                             | 100,00%                 |
| 16  | ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ      | ΣΕΡΡΩΝ       | 403,75                             | 100,00%                 |
| 17  | ΣΕΡΡΩΝ           | ΣΕΡΡΩΝ       | 600,42                             | 100,00%                 |
| 18  | ΣΙΝΤΙΚΗΣ         | ΣΕΡΡΩΝ       | 1.100,16                           | ~100,00%                |

### 2.1.2 Πληθυσμιακά στοιχεία

Στο ΥΔ 11, απαντώνται 366 οικισμοί συνολικού πραγματικού πληθυσμού ίσο με 414.679 κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή του 2001 και 380.908 κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή του 2011. Η πλειοψηφία των οικισμών (54%) έχει πληθυσμό μικρότερο των 500 κατοίκων και συγκεντρώνει μόλις το 9% του πληθυσμού του ΥΔ. Σε 29 οικισμούς με πληθυσμό μεγαλύτερο των 2.000 κατοικεί το 57% του πληθυσμού του ΥΔ. Τέλος, στο ΥΔ εντοπίζεται ένας σημαντικός αριθμός οικισμών (138) με πληθυσμιακό μέγεθος 500 – 2.000 κατοίκους που συγκεντρώνουν το 34% του πληθυσμού.

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται τα πληθυσμιακά μεγέθη του ΥΔ ανά Δήμο Καλλικράτη βάσει των απογραφών του 2001 και του 2011.



**Πίνακας 2-2. Πληθυσμιακά μεγέθη ΥΔ 11 βάσει απογραφών 2001 και 2011**

| ΔΗΜΟΙ                  | Πραγματικός Πληθ. 2011 | Πραγματικός Πληθ. 2001 |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ        | 9314                   | 12940                  |
| ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ        | 20286                  | 26127                  |
| ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ           | 5476                   | 5466                   |
| ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ          | 14545                  | 17481                  |
| ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ           | 57438                  | 55244                  |
| ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ  | 13982                  | 19327                  |
| ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ        | 21162                  | 23317                  |
| ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ          | 70567                  | 74120                  |
| ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | 6183                   | 5897                   |
| ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ           | 290                    | 440                    |
| ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ          | 984                    | 1238                   |
| ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ      | 12455                  | 15073                  |
| ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ           | 73                     | 159                    |
| ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ         | 32267                  | 33686                  |
| ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ      | 2664                   | 3804                   |
| ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ      | 13534                  | 16458                  |
| ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ           | 76430                  | 75233                  |
| ΔΗΜΟΣ ΣΙΝΤΙΚΗΣ         | 23258                  | 28669                  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11</b>  | <b>380908</b>          | <b>414679</b>          |

Από τα παραπάνω δεδομένα, προκύπτει σημαντική μείωση στον πληθυσμό του ΥΔ.

## 2.2 Καταγραφή και Οριοθέτηση Λεκανών Απορροής Ποταμών Υ.Δ.

Με βάση τον διαχωρισμό της ελληνικής επικράτειας σε 14 Υδατικά Διαμερίσματα και 45 λεκάνες απορροής η οποία δημοσιεύθηκε στην υπ. αριθ. 706/16.7.2010 (ΦΕΚ Β'/1383/2010) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, το Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [ΕΛ11] αποτελείται από μία (1) λεκάνη απορροής, αυτή του Στρυμόνα (ΕΛ1106). Τα φυσικά χαρακτηριστικά της λεκάνης παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακας 2-3. Η γεωγραφική έκταση του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας παρουσιάζεται στην Εικόνα 2-1.

**Πίνακας 2-3. Λεκάνες Απορροής Ποταμών Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [ΕΛ11]**

| Κωδικός<br>λεκάνης | Ονομασία<br>λεκάνης   | Έκταση<br>(km <sup>2</sup> ) | Υψόμετρα (m) |         |          |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|----------|
|                    |                       |                              | Μέσο         | Μέγιστο | Ελάχιστο |
| ΕΛ1106             | ΣΤΡΥΜΟΝΑ              | 7.320                        | 403          | 2.200   | 0        |
| <b>Υ.Δ. 11</b>     | <b>ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11</b> | <b>7.320</b>                 |              |         |          |

Ο διαχωρισμός της επικράτειας σε υδατικά διαμερίσματα και λεκάνες απορροής γίνεται στη βάση τριών επάλληλων επιπέδων, οι ορισμοί των οποίων είναι χρήσιμο να παρατεθούν εδώ:

- Το πρώτο επίπεδο, του Υδατικού Διαμερίσματος (Υ.Δ.) είναι ταυτόσημο με την Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Η χώρα



διαχωρίζεται σε 14 Υ.Δ. τα όρια των οποίων είχαν αρχικά προσδιορισθεί από το τότε Υ.Β.Ε.Τ. (Ν.1739/1987). Τα ισχύοντα όριά τους προσδιορίζονται, όπως ήδη αναφέρθηκε, από την πρόσφατη απόφαση της Ε.Ε.Υ. 706/2010. Το Υ.Δ. (ή ΠΛΑΠ) παραμένει η βασική μονάδα διαμόρφωσης της υδατικής πολιτικής και η βάση στην οποία εφαρμόζεται η Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Με άλλα λόγια, το Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων αναφέρεται σε επίπεδο Υ.Δ.

- Το δεύτερο επίπεδο, της Λεκάνης Απορροής, είναι υποσύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων, στις οποίες και διαχωρίζονται. Οι λεκάνες αυτές αποτελούν ευρύτερα σύνολα επιμέρους υπολεκανών που μπορεί να περιλαμβάνουν τις επιφανειακές υπολεκάνες περισσοτέρων του ενός υδατορευμάτων και άλλων υπολεκανών (π.χ. παράκτιων περιοχών που αποστραγγίζονται από πολλά μικρά υδατορεύματα ή μισγάγγειες). Οι λεκάνες αυτές έχουν καθορισθεί στο πλαίσιο της εφαρμογής του Άρθρου 3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Συνολικά, σε όλη τη χώρα, υπάρχουν 45 Λεκάνες Απορροής οι οποίες προσδιορίζονται επίσης βάσει της ως άνω απόφασης της Ε.Ε.Υ.
- Τέλος, το τρίτο επίπεδο, των Υπολεκανών Απορροής, αντιστοιχεί κατά κύριο λόγο στον διαχωρισμό επιφανειακών λεκανών απορροής που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένα υδατορεύματα ή/και παραποτάμους αυτών, σε κλειστές (ενδορροϊκές) λεκάνες ή σε συνενώσεις λεκανών απορροής μικρότερων υδατορευμάτων σε παράκτιες περιοχές. Ο διαχωρισμός αυτός έχει αρχικά προσδιορισθεί από το πρώην Υ.Β.Ε.Τ. (Ν.1739/1987) και έχει χρησιμοποιηθεί και στις πρόσφατες διαχειριστικές μελέτες του ΥΠ.ΑΝ. (2003-08). Το επίπεδο αυτό δεν απαιτείται να προσδιορισθεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ωστόσο η ύπαρξή του είναι επιβοηθητική για τον περαιτέρω διαχωρισμό των Λεκανών Απορροής σε Υπολεκάνες Απορροής όπου αυτό είναι χρήσιμο ή αναγκαίο. Ο διαχωρισμός αυτός έχει χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο προσδιορισμού των συναρμοδιοτήτων μεταξύ Δ/νσεων Υδάτων στην πρόσφατη απόφαση 706/2010 της Ε.Ε.Υ. Παραδείγματος χάριν, η Δ/νση Υδάτων ΑΜΘ είναι αρμόδια για την διαχείριση των υδάτων των υπολεκανών απορροής Οχυρού και Μαρμαρά οι οποίες ανήκουν στην Λεκάνη Απορροής Στρυμόνα (EL1106) και στο Υ.Δ. Ανατ. Μακεδονίας [EL11] ενώ η Υπολεκάνη Απορροής π. Στρυμόνα και ορισμένες μικρότερες υπολεκάνες που καταλαμβάνουν το υπόλοιπο τμήμα της Λεκάνης Απορροής EL1106 και του Υ.Δ. Ανατ. Μακεδονίας [EL11], βρίσκονται στην δικαιοδοσία της Δ/νσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Τα όρια και των τριών παραπάνω επιπέδων είναι καθορισμένα με υδρολογικά κριτήρια, δηλαδή αποτελούν επιφανειακούς υδροκρίτες μεταξύ λεκανών απορροής και τμήματα της ακτογραμμής ή της μεθορίου. Ως εκ τούτου, τα όρια αυτά συχνά διασχίζουν περιοχές διοικητικής διαίρεσης, όπως όρια Δήμων, Περιφερειακών Ενοτήτων (δηλ. των πρώην Νομών) και Περιφερειών. Η απόφαση 706/2010 της Ε.Ε.Υ. καθορίζει την διοικητική αρμοδιότητα των Δ/νσεων Υδάτων σε σχέση με τα Υδατικά Διαμερίσματα.

### 2.2.1 ΛΑΠ Στρυμόνα (EL1106)

Η ΛΑΠ Στρυμόνα (που ταυτίζεται με το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας) χαρακτηρίζεται γενικά από ικανή προσφορά νερού, με την σημαντική όμως σημείωση ότι πολύ μεγάλο μέρος της προσφοράς αυτής (σε ό,τι αφορά τα επιφανειακά νερά) προέρχεται από διασυννοριακά ύδατα. Σύμφωνα με την πρόσφατη κατάρτιση του υδατικού ισοζυγίου και του ισοζυγίου προσφοράς και

ζήτησης στο ΥΔ που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των διαχειριστικών μελετών του πρώην Υπ. Ανάπτυξης (2003-2008), η προσφορά νερού στο ΥΔ έχει ως ακολούθως:

### **Επιφανειακοί υδατικοί πόροι**

Στο ΥΔ δεσπόζει από απόψεως επιφανειακών υδάτων ο π. Στρυμόνας και ο κύριος παραπόταμός του π. Αγγίτης. Τα υπόλοιπα υδατορεύματα του ΥΔ είναι πολύ μικρότερης δυναμικότητας και αφορούν τα ρεύματα που αποστραγγίζουν την κλειστή λεκάνη Οχυρού και τις παράκτιες περιοχές μεταξύ της εκβολής του Στρυμόνα και της Καβάλας, με κυριότερο το ρ. Μαρμαρά.

Η μέση ετήσια προσφορά επιφανειακού νερού στο υδατικό διαμέρισμα, ανέρχεται σε  $3.730 \text{ hm}^3$ , εκ των οποίων ποσοστό 40,6 % ( $1.514 \text{ hm}^3$ ) προέρχεται από τους ίδιους πόρους του διαμερίσματος, ενώ το υπόλοιπο 59,4 % ( $2.216 \text{ hm}^3$ ) προέρχεται από την εισροή νερού από τη Βουλγαρία μέσω του π. Στρυμόνα.

Η προσφορά νερού από τους ίδιους πόρους του διαμερίσματος κατανέμεται σε  $576 \text{ hm}^3$  στην άμεση λεκάνη απορροής του π. Στρυμόνα, σε  $757 \text{ x hm}^3$  στην λεκάνη απορροής του π. Αγγίτη (από τα οποία  $647 \text{ hm}^3$  αντιστοιχούν στη άμεση λεκάνη του Αγγίτη και  $110 \text{ hm}^3$  στην κλειστή λεκάνη Οχυρού η οποία εκφορτίζεται υπογείως στην προηγούμενη) και σε  $182 \text{ hm}^3$  στην λεκάνη απορροής Μαρμαρά και λοιπών παράκτιων περιοχών.

### **Υπόγειοι υδατικοί πόροι**

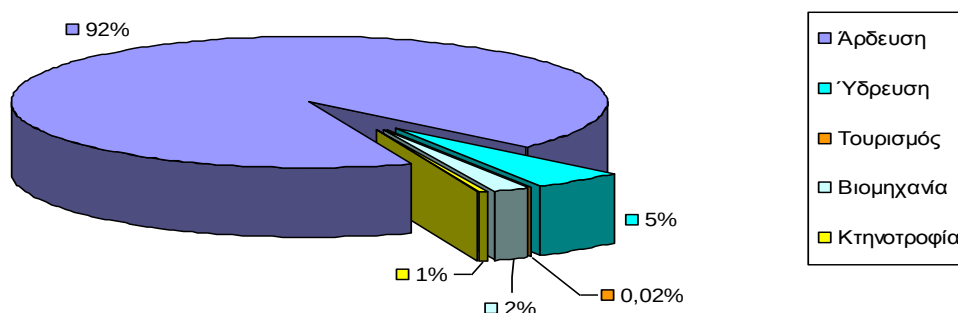
Από τα δεκαπέντε υπόγεια υδατικά συστήματα που έχουν αναγνωρισθεί στο ΥΔ (περιγραφή των οποίων δίδεται σε προηγούμενη ενότητα) το σύστημα Σερρών αποτελεί το σημαντικότερο υδροφόρο σύστημα υπογείων νερών από το οποίο καλύπτονται οι μεγαλύτερες ανάγκες σε νερό για ύδρευση, άρδευση, βιομηχανία κλπ. Εκτιμάται ότι η ετήσια φυσική ανανέωση του υδατικού δυναμικού του συστήματος, είναι της τάξης των  $330 - 340 \text{ hm}^3$  και οι απολήψεις νερού είναι της τάξης των  $165 - 170 \text{ hm}^3$ , επομένως το ισοζύγιο στο σύνολο του συστήματος είναι θετικό (ΙΓΜΕ, 2010). Οι εκτιμώμενες συνολικές ετησίως ανανεώσιμες ποσότητες στα υπόγεια υδατικά συστήματα του ΥΔ ανέρχονται σε  $725 \text{ hm}^3$ .

### **Ζήτηση νερού - Χρήσεις**

Η κυριότερη χρήση νερού στο ΥΔ είναι η αρδευτική, όπως εξ άλλου και στις περισσότερες περιοχές του ελληνικού χώρου. Δευτερεύουσες, από την άποψη των ποσοτήτων, ζητήσεις δημιουργούνται στην ύδρευση και τη βιομηχανία, ενώ μικρή είναι η συμμετοχή στην συνολική ζήτηση της κτηνοτροφίας και του τουρισμού. Υπάρχει ακόμα και μια ζήτηση νερού για την διατήρηση του περιβάλλοντος και των οικοσυστημάτων, ιδιαίτερα στην εκβολή του π. Στρυμόνα αλλά και για την διατήρηση της διακύμανσης της λ. Κερκίνης σε επιθυμητά για τα οικοσυστήματα που υποστηρίζει επίπεδα. Η ζήτηση αυτή δεν έχει καθορισθεί με ακρίβεια, ωστόσο έχουν υπάρξει διάφορες προσεγγίσεις προς αυτή την κατεύθυνση.

Η συνολική μέση ετήσια ζήτηση από ανθρωπογενείς χρήσεις ανέρχεται σε  $881,2 \text{ hm}^3$ , με τον κύριο όγκο της να εντοπίζεται στα πεδινά τμήματα του υδατικού διαμερίσματος. Η μεγαλύτερη ζήτηση νερού στο υδατικό διαμέρισμα προέρχεται από την αρδευόμενη γεωργία, όπως

προαναφέρθηκε, η οποία ανέρχεται σε 814,6 hm<sup>3</sup> (92,4 %). Όσον αφορά στις υπόλοιπες χρήσεις, η ζήτηση διαμορφώνεται σε 43,7 hm<sup>3</sup> για την ύδρευση (5 %), 0,2 hm<sup>3</sup> για τον τουρισμό (0,02 %), 17,4 hm<sup>3</sup> για τη βιομηχανία (2 %) και 5,2 hm<sup>3</sup> για την κτηνοτροφία (0,6 %). Στο διάγραμμα που ακολουθεί δίνεται παραστατικά η κατανομή της ζήτησης στο ΥΔ ανάμεσα στις διάφορες χρήσεις.



**Σχήμα 2-2. Ποσοστιαία κατανομή της ζήτησης νερού στις διάφορες χρήσεις στο ΥΔ 11**

Σύμφωνα με την προσέγγιση της διαχειριστικής μελέτης του πρώην Υπ. ΑΝ. (2008) η ζήτηση νερού για την διατήρηση του περιβάλλοντος στην εκβολή του π. Στρυμόνα μπορεί να φθάνει και τα 1.238 hm<sup>3</sup> κατ' έτος. Για τη λίμνη Κερκίνη αναφέρεται ότι η επιθυμητή μέγιστη διακύμανση της στάθμης της είναι της τάξης των 3 m, κάτι που δεν επιτυγχάνεται στην υφιστάμενη κατάσταση όπου σημειώνονται διακυμάνσεις της τάξης των 4,5 m. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, η υφιστάμενη ζήτηση στο υδατικό διαμέρισμα, καλύπτεται σε μέση ετήσια βάση σε μεγάλο βαθμό (ποσοστό 97%) από τις προσφερόμενες ποσότητες νερού. Πρέπει βέβαια να επισημανθεί ότι η προσφορά νερού στη λεκάνη του Στρυμόνα εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από τις εισερχόμενες ποσότητες νερού από τη Βουλγαρία μέσω του π. Στρυμόνα.

Το ΥΔ εμφανίζεται γενικά πλεονασματικό καλύπτοντας τη ζήτηση τόσο από επιφανειακά όσο και από υπόγεια νερά. Ελλείμματα εμφανίζονται μόνο κατά τις περιόδους έντονης ξηρασίας, όπως το γεγονός ξηρασίας 1989-1993 το οποίο περιλαμβάνεται στην περίοδο προσομοίωσης του συστήματος που είχε διενεργηθεί στην διαχειριστική μελέτη του πρώην Υπ.ΑΝ. Τα ελλείμματα που εμφανίζονται στην περίπτωση αυτή δεν ξεπερνούν το 15-20% της ζήτησης κατά μέγιστον.

## 2.3 Καταγραφή και Οριοθέτηση κύριων Ποταμών

Ο κύριος ποταμός του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας είναι ο π. Στρυμόνας και ο παραπόταμός του π. Αγγίτης. Ο Στρυμόνας αποτελεί ταυτόχρονα τον διασυνοριακό ποταμό του Υ.Δ. τα νερά του οποίου η Ελλάδα μοιράζεται με την Βουλγαρία. Δευτερεύοντες ποταμοί του Υ.Δ. είναι η τ. Μπέλιτσα, ο π. Κρουσοβίτης και οι ανάντη παραπόταμοι του Αγγίτη. Ακολουθεί μια εκτενέστερη περιγραφή του Στρυμόνα και των παραποτάμων του.

### Ποταμός Στρυμόνας

Ο Στρυμόνας είναι ένας από τους μεγαλύτερους ποταμούς της Βαλκανικής χερσονήσου, με συνολικό μήκος ~315 km έως την εκβολή του στη λίμνη Κερκίνη. Πηγάζει από το όρος Βίτοσα της Βουλγαρίας και ακολουθώντας πορεία νότια-ανατολική (290 km στη Βουλγαρία) εισέρχεται στην Ελλάδα στην περιοχή του Προμαχώνα του Νομού Σερρών Μετά το χωριό Νέο Πετρίτσιο

ακολουθεί πορεία δυτική και σχηματίζει την τεχνητή λίμνη Κερκίνη. Από την Κερκίνη εξέρχεται στην περιοχή του χωριού Λιθότοπος, συνεχίζει νότια-ανατολικά και περνώντας δυτικά της Αμφίπολης εκβάλλει στον Κόλπο Ορφανού (77 km).

Η συνολική έκταση της λεκάνης απορροής του είναι 17.330 km<sup>2</sup> από τα οποία 11.035 km<sup>2</sup> (63,5%) βρίσκονται βορείως του φαραγγιού Ρούπελ, στο έδαφος της Βουλγαρίας (8 670 km<sup>2</sup>) και της ΠΓΔΜ (2.365 km<sup>2</sup>) . Τα υπόλοιπα 6.295 km<sup>2</sup> (36,5%) βρίσκονται στην Ελλάδα.

Ο ποταμός Στρυμόνας, επί ελληνικού εδάφους, έχει δύο κλάδους: (α) τον κύριο κλάδο που εισέρχεται στο ελληνικό έδαφος από τη Βουλγαρία, και (β) τον παραπόταμο Αγγίτη. Μετά την είσοδο στο ελληνικό έδαφος ο ποταμός συναντά τον Αγγίτη, ο οποίος δέχεται και τα νερά της στραγγιστικής τάφρου των Τεναγών των Φιλίππων. Στη συνέχεια, ο ποταμός εκβάλλει στον Κόλπο Ορφανού ή αλλιώς Στρυμονικό Κόλπο.

Ο Στρυμόνας αποτελεί τον δεύτερο μετά τον Αξιό διακρατικό ποταμό - από πλευράς μήκους και μεταφερόμενου όγκου υδάτων - στον χώρο της Κεντρικής Μακεδονίας. Εκτός των πλημμυρικών αιχμών που κυμαίνονταν στα 2.000-3.000 m<sup>3</sup>/sec, ο ίδιος ο ποταμός μετέφερε και σημαντική ποσότητα φερτών υλικών που συνέβαλλαν στη σταδιακή απόφραξη της κοίτης του και την προσάμμωση των γύρω εκτάσεων. Για τον έλεγχο των ανωτέρω φαινομένων κατασκευάστηκε το 1932 στη θέση της τέως λίμνης Κερκινίτιδας ή Μπουτκόβου η τεχνητή λίμνη Κερκίνη, μέσα στην οποία οδηγήθηκε ο ρους του Στρυμόνα με εκτροπή του σε μήκος 15 km. Το γεγονός αυτό έδωσε στην περιοχή τη δυνατότητα της ανάσχεσης πλημμυρικών παροχών έως και 3.000 m<sup>3</sup>/sec καθώς και της ομαλής απόθεσης των φερτών υλών μέσα στη λίμνη.

Στο νότιο τμήμα του ποταμού, κοντά στις εκβολές του, η κοίτη κατέληγε στην ελώδη λίμνη Αχινού. Κατάντη της Κερκίνης και μέχρι τη λίμνη Αχινού, ο Στρυμόνας εγκιβωτίστηκε μεταξύ δυο αναχωμάτων, αφού έγιναν οι σχετικές ευθυγραμμίσεις και διευθετήσεις σε μήκος 40 περίπου χιλιομέτρων. Ταυτόχρονα αποστραγγίστηκε και αποξηράνθηκε η λίμνη Αχινού εκτάσεως 70.000 περίπου στρεμμάτων. Ο ποταμός πλέον διέρχεται μέσα από αυτή για να καταλήξει στον κόλπο Ορφανού (Στρυμονικό) μετά από διαδρομή 25 χιλιομέτρων περίπου εγκιβωτισμένης κοίτης μεταξύ αναχωμάτων.

Οι παροχές που παρατηρήθηκαν από το 1929 μέχρι το 1994 κυμαίνονται από 3 έως 2.000 m<sup>3</sup>/sec. Η θερινή μείωση της παροχής στην ελάχιστη τιμή οφείλεται κυρίως στη δέσμευση του νερού για άρδευση στη Βουλγαρία. Η μέση ετήσια παροχή του ποταμού που εισέρχεται στον Ν. Σερρών είναι 79 m<sup>3</sup>/sec (1929-1993) ή 2.491 hm<sup>3</sup>. Στο Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων (ΕΜΠ, 2008) η μέση ετήσια απορροή στα σύνορα υπολογίζεται σε 2.613 hm<sup>3</sup>.

Ο Πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τους κυριότερους ποταμούς του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας και τα φυσικά τους χαρακτηριστικά. Το αναφερόμενο μήκος για τους διασυνοριακούς ποταμούς (Στρυμών) αντιστοιχεί στο επί ελληνικού εδάφους τμήμα του, όπως και η έκταση της λεκάνης, η οποία αναφέρεται στην έκταση της υπολεκάνης του καθ' εαυτό υδατορεύματος (τρίτου επιπέδου, ως ανωτέρω).

**Πίνακας 2-4. Κύριοι Ποταμοί Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11]**

| Κωδικός<br>Λεκάνης | Ονομασία<br>ποταμού | Μήκος<br>(km) | Έκταση Υπολεκάνης<br>Απορροής (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| EL1106             | ΣΤΡΥΜΟΝΑΣ           | 106,3         | 3.755                                            |
| EL1106             | ΑΓΓΙΤΗΣ             | 32,7          | 2.234                                            |
| Υ.Δ. 11            | ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11      | 139,0         | 5.989                                            |

## 2.4 Καταγραφή και Οριοθέτηση κύριων Λιμνών

Στο Υ.Δ. 11 περιλαμβάνονται μόνον δύο λίμνες, αμφότερες τεχνητές: η λίμνη Κερκίνη και η Τ.Λ. Λευκογειών. Οι λίμνες χρησιμοποιούνται κυρίως για άρδευση, ωστόσο η λίμνη Κερκίνη έχει εξελιχθεί σε σπουδαίο και διεθνούς εμβέλειας υδροβιότοπο, προστατευόμενο από διεθνείς συμβάσεις.

### Λίμνη Κερκίνη

Η λίμνη Κερκίνη δημιουργήθηκε κατά την περίοδο 1933-36, κυρίως για την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη παραποτάμιων περιοχών και την συγκράτηση των φερτών υλών του Στρυμόνα. Παρ' όλα αυτά πολύ γρήγορα φάνηκε ο πολλαπλός ρόλος που έμελλε να διαδραματίσει στην περιοχή. Αρχικά ως ταμιευτήρας νερού για την άρδευση των γύρω καλλιεργειών και στην συνέχεια ως ένας διεθνούς σημασίας υγρότοπος.

Η υπερβολική συσσώρευση στη συνέχεια φερτών υλικών από τον Στρυμόνα οδήγησε σε νέα ανύψωση των αναχωμάτων και την κατασκευή νέου φράγματος το 1982. Ταυτόχρονα αποτέλεσε και πόλο τουριστικής έλξης ώστε σήμερα η λίμνη να επιτελεί πολλαπλούς ρόλους, ως ενδιαίτημα για τη χλωρίδα και την πανίδα, ταμιευτήρας αρδευτικού νερού, αλιευτικό πεδίο, αντιπλημμυρικό έργο και πόλος τουριστικής έλξης. Τα τελευταία χρόνια η ήπιας μορφής τουριστική ανάπτυξη της περιοχής και η κατασκευή υδροηλεκτρικής μονάδας παραγωγής ενέργειας πρόσθεσαν δυο επιπλέον σημαντικές λειτουργίες στον πολλαπλό ρόλο της λίμνης Κερκίνης και γενικότερα των υδατικών πόρων της λεκάνης.

Η λίμνη Κερκίνη στη σημερινή της μορφή δημιουργήθηκε τεχνητά με την ανύψωση αναχωμάτων στην κοίτη του ποταμού Στρυμόνα και την κατασκευή φράγματος κοντά στο χωριό Λιθότοπος. Από το 1950 άρχισε να γίνεται ορατό ότι τα έργα που κατασκευάστηκαν ήταν ανεπαρκή για την αντιπλημμυρική προστασία της πεδιάδας, κυρίως λόγω της συνεχούς μείωσης της χωρητικότητας της λίμνης από τις προσχώσεις. Εξαιτίας αυτού, την περίοδο 1970-1980, πραγματοποιείται η ανύψωση του υπάρχοντος Ανατολικού αναχώματος της Κερκίνης σε υψόμετρο +39 m και η κατασκευή του Δυτικού αναχώματος. Με τα έργα αυτά, η λίμνη πλέον έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ανώτατη στάθμη ύδατος (ΑΣΥ) + 37 m για ανάσχεση πλημμύρων
- Ανώτατη στάθμη άρδευσης (ΑΣΑ) + 36 m
- Κατασκευή νέου ρουφράκτη δυναμικότητας 1500 m<sup>3</sup>/sec.
- Επιφάνεια λίμνης 46 - 73 km<sup>2</sup>
- Μέγιστη χωρητικότητα λίμνης στην ΑΣΥ 440 hm<sup>3</sup>
- Μέγιστη χωρητικότητα άρδευσης για (ΑΣΑ) 365 hm<sup>3</sup>
- Όγκος στην κατώτατη στάθμη άρδευσης (ΚΣΑ) 91 hm<sup>3</sup>

- Διαθέσιμος όγκος για άρδευση 274 hm<sup>3</sup>

Γρήγορα η λίμνη αποδείχθηκε πολύτιμη πηγή άρδευσης της γεωργικής γης και σταδιακά απέκτησε πολλές από τις αξίες ενός φυσικού υδροτόπου. Στην περιοχή όπου σήμερα βρίσκεται η λίμνη και οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις που την περιβάλλουν, προϋπήρχαν βαλτοτόπια, μια μεγάλη λίμνη - η Κερκινίτιδα - και άλλες μικρότερες που δημιουργούσαν ποικίλα σημαντικά ενδιαφέροντα για εκατοντάδες είδη πανίδας. Παρότι τεχνητή λίμνη πλέον η Κερκίνη, η οικολογική σημασία της περιοχής δε μεταβλήθηκε. Αυτό συμβαίνει εξαιτίας της θέσης της λίμνης στον μεταναστευτικό ρου των πουλιών και των ήπιων κλίσεων που έχουν οι όχθες της, όπου φύεται πλούσια παρόχθια βλάστηση, η οποία είναι και τόπος φωλεοποίησης των πουλιών.

**Πίνακας 2-5. Λίμνες Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11]**

| Κωδικός<br>λεκάνης | Ονομασία<br>λίμνης    | Έκταση<br>(km <sup>2</sup> ) | Σχετιζόμενος ποταμός ή<br>παραπόταμος |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| EL06               | Λίμνη Κερκίνη         | 46,1                         | Στρυμόνας                             |
| EL1106             | Τ.Λ. Λευκογείων       | 1,1                          | Μυλόρρευμα                            |
| Υ.Δ. 11            | <b>ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11</b> | <b>47,2</b>                  |                                       |

## 2.5 Καταγραφή και Οριοθέτηση των Μεταβατικών Υδάτων

Στο Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας βρίσκεται μια περιοχή μεταβατικών υδάτων (λιμνοθάλασσες, δέλτα ποταμών κλπ.), η περιοχή των εκβολών του Στρυμόνα.

**Πίνακας 2-6. Μεταβατικά ύδατα Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11]**

| Κωδικός<br>λεκάνης | Ονομασία              | Είδος         | Έκταση<br>(km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|
| EL1106             | Εκβολές Στρυμόνα      | Δέλτα ποταμών | 5,94                         |
| Υ.Δ. 11            | <b>ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11</b> |               | <b>5,94</b>                  |

## 2.6 Καταγραφή και Οριοθέτηση των Παράκτιων Υδάτων

Τα παράκτια ύδατα του Υ.Δ. 11 εκτείνονται από δυτικά προς τα ανατολικά περίπου στο ίδιο γεωγραφικό πλάτος ακολουθώντας την οριζόντια ανάπτυξη της ακτογραμμής του διαμερίσματος. Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την Οδηγία, ως παράκτια νερά ορίζονται εκείνα τα οποία βρίσκονται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου από την ακτή.

**Πίνακας 2-7. Παράκτια ύδατα Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11]**

| Κωδικός<br>λεκάνης | Ονομασία              | Έκταση<br>(km <sup>2</sup> ) | Περίμετρος<br>(km) |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| EL1106             | Στρυμωνικός Κόλπος    | 482,29                       | 111,00             |
| EL1106             | Ακτές Συμβόλου        | 55,95                        | 73,39              |
| EL1106             | Δυτ. Κόλπος Καβάλας   | 183,16                       | 79,48              |
| EL1106             | Νέα Πέραμος           | 12,04                        | 42,18              |
| Υ.Δ. 11            | <b>ΣΥΝΟΛΟ Υ.Δ. 11</b> | <b>733,44</b>                | <b>306,05</b>      |

Στον χάρτη της Εικόνας 2-3 στο τέλος του παρόντος κεφαλαίου, παρουσιάζονται τα επιφανειακά ύδατα του ΥΔ11 (ποταμοί, λίμνες, μεταβατικά και παράκτια) όπως προσδιορίστηκαν στο 1<sup>ο</sup> Σχέδιο Διαχείρισης του ΥΔ.



## 2.7 Καταγραφή και Οριοθέτηση Υπογείων Υδάτων

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.

Τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ορίζονται με βάση το άρθρο 2 (παρ.2.2 & 2.12.) της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/60/Ε.Κ. για τη διαχείριση των Υδάτων. Πιο συγκεκριμένα ως υπόγεια ύδατα ορίζεται 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 και ως σύστημα υπόγειων υδάτων ορίζεται ο συγκεκριμένος όγκος υπόγειων υδάτων εντός ενός ή περισσότερων υδροφόρων οριζόντων.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Μακεδονίας Υ.Δ.11. προσδιορίστηκαν και οριοθετήθηκαν δεκαπέντε (15) Υπόγεια Υδατικά Συστήματα. Ανήκουν συνολικά στην Υδρολογική Λεκάνη του Ποταμού Στρυμόνα (ΕΛ1106) η οποία, όπως ήδη προαναφέρθηκε, αποτελεί και την μοναδική λεκάνη απορροής ποταμού (ΛΑΠ) στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος της Ανατολικής Μακεδονίας.

Ο πίνακας που ακολουθεί, αφορά τον προσδιορισμό των υπόγειων υδατικών συστημάτων εντός των ορίων του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας όπως διενεργήθηκε στο 1<sup>ο</sup> Σχέδιο Διαχείρισης του ΥΔ.

Ειδικότερα για κάθε υπόγειο υδατικό σύστημα δίνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- ο κωδικός του υπόγειου υδατικού συστήματος.
- η ονομασία του.
- η έκτασή του (km<sup>2</sup>).
- το όνομα και ο κωδικός της λεκάνης απορροής του ποταμού που ανήκει το υπόγειο υδατικό σύστημα.
- παρατηρήσεις, στις οποίες αναφέρονται επιπλέον στοιχεία που αφορούν τη γεωγραφική θέση του υπόγειου υδατικού συστήματος (π.χ. υδατικό διαμέρισμα, λεκάνη απορροής, εάν συνορεύει με άλλη χώρα, κλπ.)

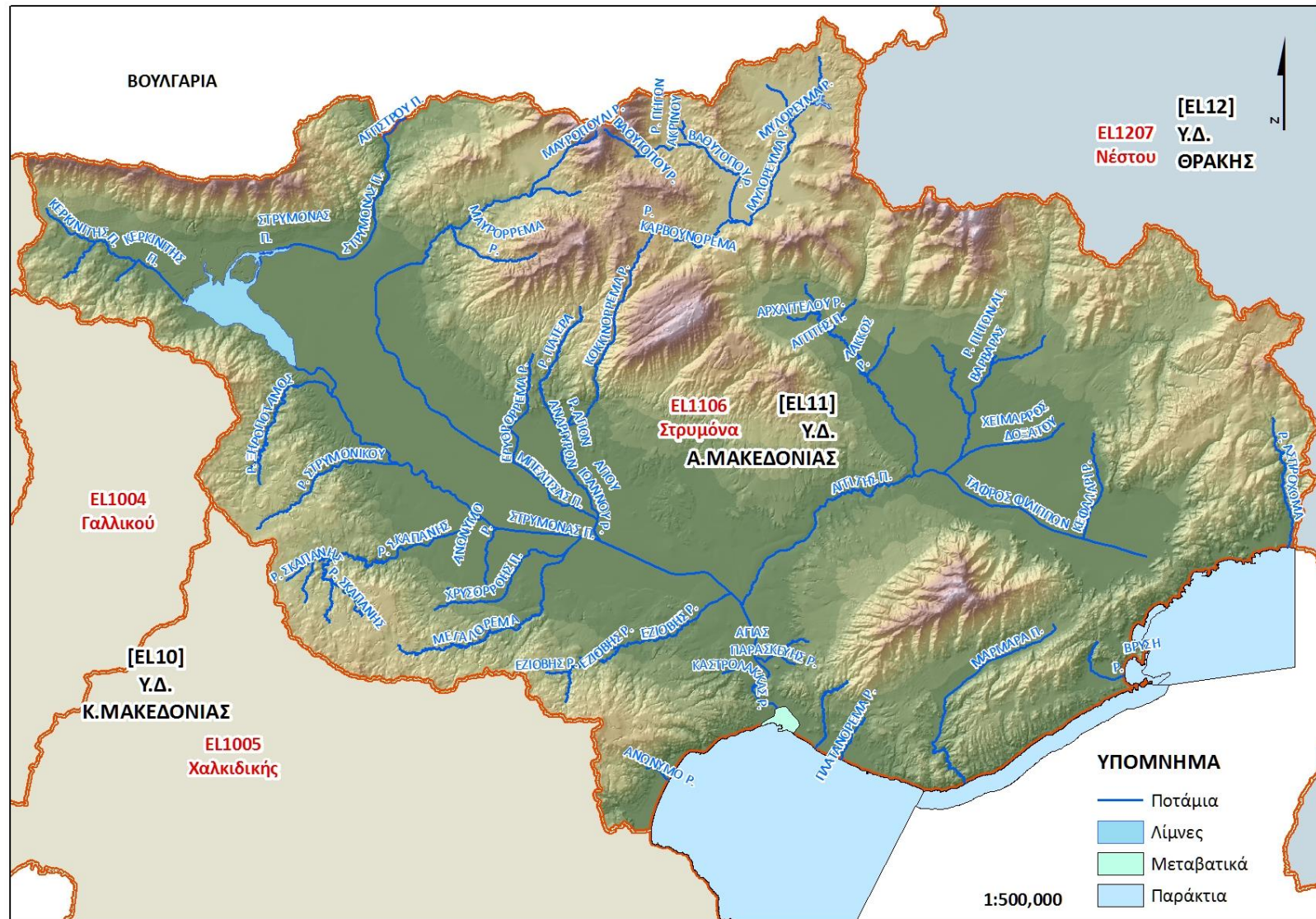
Στον χάρτη της Εικόνας 2-4 στο τέλος του παρόντος κεφαλαίου, παρουσιάζονται τα υπόγεια υδατικά συστήματα του ΥΔ11 όπως προσδιορίστηκαν στο 1<sup>ο</sup> Σχέδιο Διαχείρισης του ΥΔ.

**Πίνακας 2-8. Υπόγεια Υδατικά Συστήματα Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11]**

| Κωδικός Υπόγειου Υδατικού Συστήματος | Όνομα Υπόγειου Υδατικού Συστήματος | Έκταση Υπόγειου Υδατικού Συστήματος (Km <sup>2</sup> ) | Όνομα και Κωδικός Λεκάνης Απορροής Ποταμού - ΛΑΠ | Παρατηρήσεις                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EL1100010</b>                     | Σύστημα Σερρών                     | 2.245,50                                               | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL110B020</b>                     | Σύστημα Αγκίστρου                  | 153,58                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106. Συνορεύει με τη Βουλγαρία.                                                                                                                    |
| <b>EL110B030</b>                     | Σύστημα Μενοικίου - Φαλακρού       | 1007,61                                                | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά κατά το μεγαλύτερο τμήμα του στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106. Ένα μικρό τμήμα του βρίσκεται στο Υ.Δ.12 και στη ΛΑΠ Νέστου EL1207. Βόρεια ένα μικρό τμήμα του συνορεύει με τη Βουλγαρία. |
| <b>EL1100040</b>                     | Σύστημα Αγγίτη                     | 133,17                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL1100050</b>                     | Σύστημα Δράμας                     | 736,14                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL1100060</b>                     | Σύστημα Παγγαίου                   | 229,23                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL1100070</b>                     | Σύστημα Μαρμαρά                    | 92,43                                                  | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL11FB080</b>                     | Σύστημα Άνω Ποροΐων-Μπέλες         | 287,22                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106. Συνορεύει βόρεια κατά ένα πολύ μικρό τμήμα με τη FYROM και κατά ένα μικρό επίσης τμήμα με τη Βουλγαρία.                                       |
| <b>EL1100090</b>                     | Σύστημα Ασπροβάλτας                | 20,29                                                  | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |
| <b>EL1100100</b>                     | Σύστημα Κρουσίων - Κερδυλίων       | 916,72                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα               | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106                                                                                                                                                |

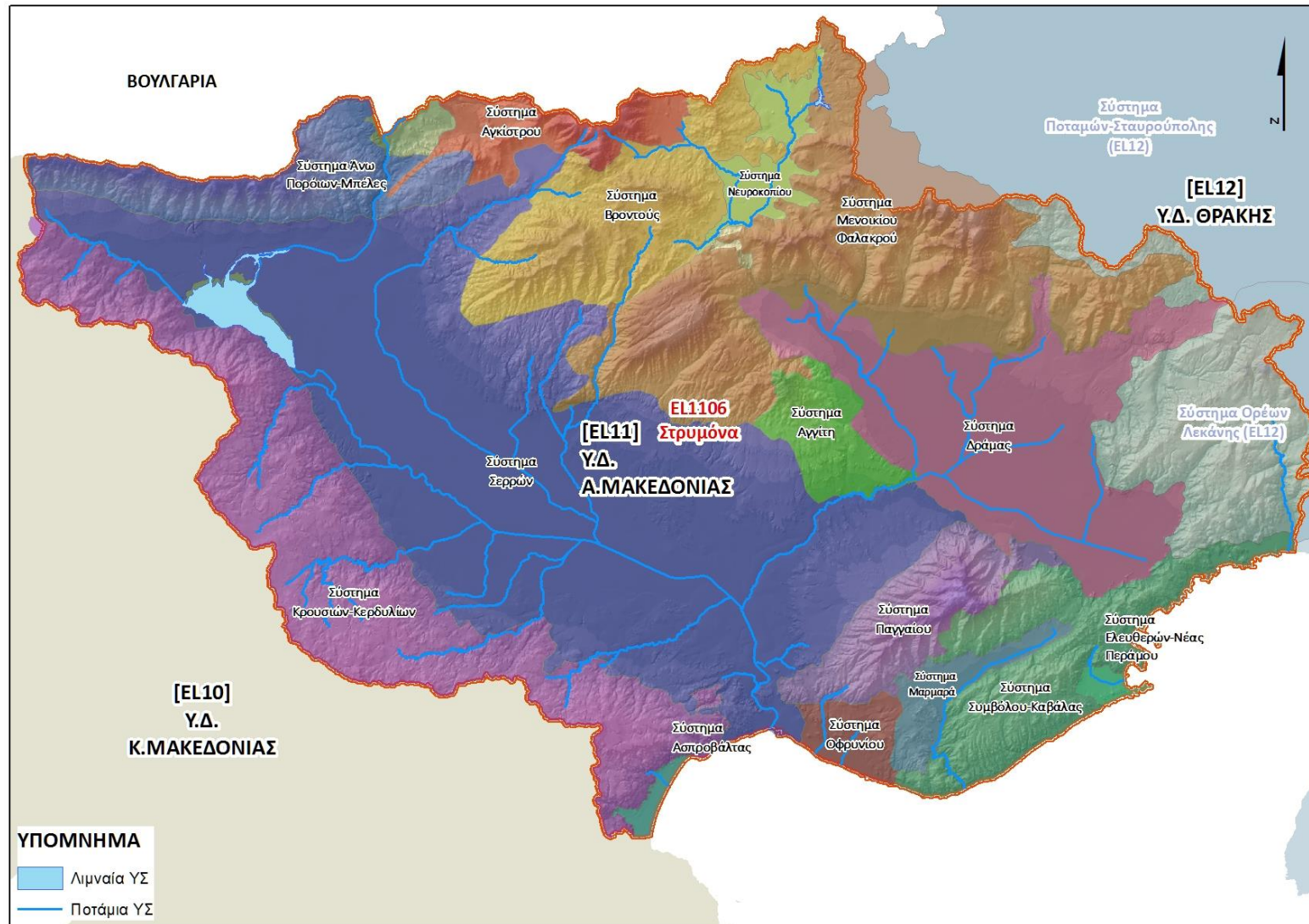
| Κωδικός Υπόγειου Υδατικού Συστήματος | Όνομα Υπόγειου Υδατικού Συστήματος | Έκταση Υπόγειου Υδατικού Συστήματος (Km <sup>2</sup> ) | Όνομα και Κωδικός Λεκάνης Απορροής Ποταμού - ΛΑΠ | Παρατηρήσεις                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EL1106                               |                                    |                                                        |                                                  |                                                                                                               |
| <b>EL110B110</b>                     | Σύστημα Βροντούς                   | 436,72                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106. Το βόρειο τμήμα του συνορεύει με τη Βουλγαρία. |
| <b>EL1100120</b>                     | Σύστημα Νευροκοπίου                | 105,83                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106.                                                |
| <b>EL1100130</b>                     | Σύστημα Συμβόλου - Καβάλας         | 374,72                                                 | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106.                                                |
| <b>EL1100140</b>                     | Σύστημα Ελευθερών– Νέας Περάμου    | 18,83                                                  | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106.                                                |
| <b>EL1100150</b>                     | Σύστημα Οφρυνίου                   | 76,04                                                  | Υδρολογική Λεκάνη Ποταμού Στρυμόνα EL1106        | Εντάσσεται γεωγραφικά συνολικά στο Υ.Δ.11 και στην ΛΑΠ EL1106.                                                |

Στους χάρτες των εικόνων που ακολουθούν παρουσιάζονται τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα του ΥΔ11 όπως προσδιορίστηκαν κατά την κατάρτιση του 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ (2013).



Εικόνα 2-3. Επιφανειακά ύδατα στο ΥΔ11 σύμφωνα με το 1<sup>ο</sup> Σχέδιο Διαχείρισης





Εικόνα 2-4. Υπόγεια υδατικά συστήματα στο ΥΔ11 σύμφωνα με το 1<sup>ο</sup> Σχέδιο Διαχείρισης



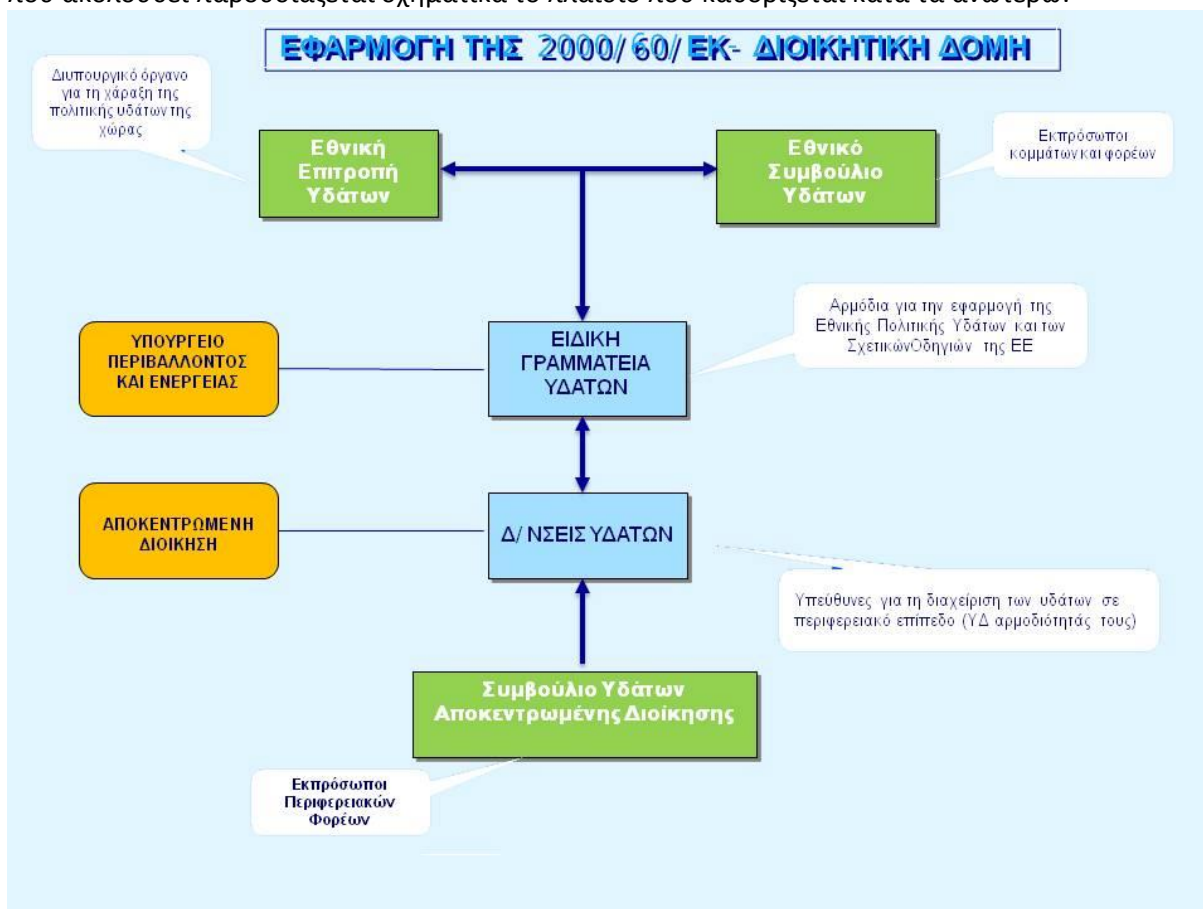


### 3. ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ

#### 3.1 Γενικά

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. Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται σχηματικά το πλαίσιο που καθορίζεται κατά τα ανωτέρω.



Εικόνα 3-1: Διοικητική Δομή Εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

#### 3.2 Παρουσίαση Αρμοδίων Αρχών – Θεσμικό Πλαίσιο – Στοιχεία Αρμοδίων

##### 3.2.1 Συνοπτική παρουσίαση Αρμοδίων Αρχών

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) και το Π.Δ. 123 περί ανασύστασης και μετονομασίας των Υπουργείων (ΦΕΚ 208/Α/4-11-2016), η Εθνική Επιτροπή Υδάτων αποτελείται από τους υπουργούς:

- Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως Πρόεδρο,
- Υποδομών και Μεταφορών
- Οικονομικών,
- Οικονομίας και Ανταγωνιστικότητας,
- Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής,
- Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης,
- Υγείας,
- 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), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, 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 υδατινών 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) (Βλ. αναλυτικά παρακάτω στο Κεφάλαιο 4).

### 3.2.2 Στοιχεία αρμοδίων αρχών

#### 3.2.2.1 Εθνική Αρμόδια Αρχή

| Επίσημη Επωνυμία                                         | Ειδική Γραμματεία Υδάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                         | Ε.Γ.Υ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                   | Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)</li> <li>– για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>– Π.Δ. 24/2010 (ΦΕΚ Α' 56) Σύσταση Ειδικής Γραμματείας Υδάτων</li> <li>– Κ.Υ.Α. 7575/2010 (ΦΕΚ Β' 183) Τροπ. της οργάνωσης της Κ.Υ.Υ.</li> <li>– Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) – άρθρο 5 «Θέματα τιμολογιακής πολιτικής των υδάτων και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 1 του αρθ. 33 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94)</li> <li>– ΚΥΑ 322/21.03.2013 (ΦΕΚ Β' 679/22.03.2013) Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                             | Αμαλιάδος 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                      | 11523                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Πόλη</b>                                              | Αθήνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Χώρα</b>                                              | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                        | <a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                     | Τηλ: 210 6475101<br>Φαξ: 210 699 4357<br>e-mail: <a href="mailto:info.egy@prv.ypeka.gr">info.egy@prv.ypeka.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                      | Ιάκωβος Γκανούλης (Ειδικός Γραμματέας Υδάτων)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 3.2.2.2 Περιφερειακές Αρμόδιες Αρχές

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας [EL11] μοιράζεται μεταξύ των Περιφερειών Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας. Περιλαμβάνει το ήμισυ περίπου των Περιφερειακών Ενοτήτων (πρώην Νομών) Σερρών, Δράμας και Καβάλας και μικρό μέρος των Περιφερειακών Ενοτήτων Κιλκίς και Θεσσαλονίκης. Η έδρα της νέας (αιρετής) Περιφερειακής Διοίκησης βρίσκεται στην Θεσσαλονίκη. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (ΑΔΜΘ) έχει αρμοδιότητα εκτός από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης. Η ΑΔΜΘ έχει έδρα στην Θεσσαλονίκη. Η ΑΔΜΘ περιλαμβάνει δύο Δ/νσεις Υδάτων: τη Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και τη Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Οι δύο Δ/νσεις Υδάτων έχουν συναρμοδιότητα σε μικρό τμήμα του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11] (βλ. περί συναρμοδιοτήτων στην επόμενη ενότητα).

Αρμόδια αρχή για την προστασία και διαχείριση των υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας [EL11], είναι η Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας (ΚΜ) – για την Λεκάνη Απορροής Στρυμόνα (EL1106) πλην των υπολεκανών αυτής Οχυρού και Μαρμαρά για τις οποίες αρμόδια είναι η Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης. Αμφότερες οι Δ/νσεις Υδάτων ανήκουν στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (ΑΔΜΘ). Η έδρα της ΑΔΜΘ βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη, όπως και η έδρα της Δ/νσης Υδάτων ΚΜ. Η Δ/νση Υδάτων ΑΜΘ έχει έδρα την Καβάλα. Τα πλήρη στοιχεία των δύο συναρμόδιων αρχών του Υ.Δ. 11 έχουν ως ακολούθως:

| Επίσημη Επωνυμία                                         | Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                         | Δ.Υ.Κ.Μ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                   | Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης<br>Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>– Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>– Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) – Άρθρο 5 Θέματα τιμολογιακής πολιτικής των υδάτων και λοιπές διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 1 του αρθ. 33 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94)</li> <li>– Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                             | Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                      | 55134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Πόλη</b>                                              | Θεσσαλονίκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Χώρα</b>                                              | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                        | <a href="http://www.damt.gov.gr">http://www.damt.gov.gr</a><br><a href="http://dydaton.damt.gov.gr/">http://dydaton.damt.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                     | Τηλ: 2313 309483, 2313 309488<br>Φαξ: 2310 424160<br>e-mail: <a href="mailto:dy-km@damt.gov.gr">dy-km@damt.gov.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                      | Μιχαλοπούλου Χαρίκλεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| Επίσημη Επωνυμία                                         | Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                         | Δ.Υ.Α.Μ.Θ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                   | Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης<br>Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>– Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>– Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) – Άρθρο 5 Θέματα τιμολογιακής πολιτικής των υδάτων και λοιπές διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 1 του αρθ. 33 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94)</li> <li>– Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                             | Τενέδου 58,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                      | 65110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Πόλη</b>                                              | Καβάλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Χώρα</b>                                              | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                        | <a href="http://www.damt.gov.gr">http://www.damt.gov.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                     | Τηλ: 2313 309811<br>Φαξ: 2510 837173<br>e-mail: <a href="mailto:dy-amt@damt.gov.gr">dy-amt@damt.gov.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                      | Καμπάς Γεώργιος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 3.3 Νομικό καθεστώς αρμοδιοτήτων

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.

#### 3.3.1 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 ιδίου 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 1 του αρθ. 33 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94), 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 στο Κεφ. 3.4.

### 3.3.2 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 και το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94), άρθ. 33, παρ. 1 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 για 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), και σύμφωνα με το Ν. 4117/2013, Άρθρο 5, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94), άρθρ. 33, παρ. 1. Οπου 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» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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. 3852/10.

Η Διεύθυνση Υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας υπαγόμενη στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής οργανώνεται 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.

### 3.4 Συνοπτική Περιγραφή Αρμοδιοτήτων

#### 3.4.1 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 ΥΠΕΝ.

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 ενημέρωση.
- 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 ανθρωπίνων 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 ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλού οικολογικού για τα επιφανειακά ύδατα των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, εκτός αν γι 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:

- Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων
- 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:

- Τμήμα Κοστολόγησης και Τιμολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος
- Τμήμα Παρακολούθησης, Αξιολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος και Σύναψης, Υποστήριξης Δημοσίων Συμβάσεων

### 3.4.2 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 υδατινών 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 ανθρωπίνων 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.

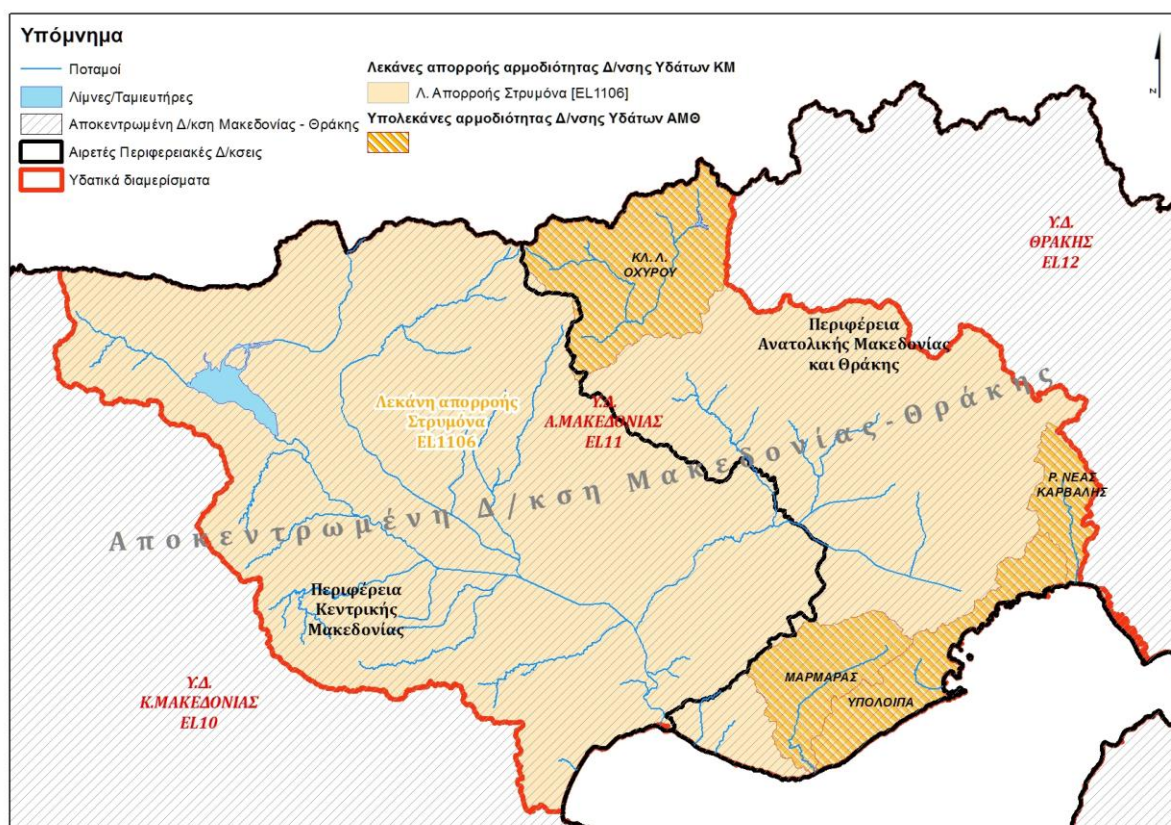
### **3.5 Διοικητικές Ρυθμίσεις σε περίπτωση Συναρμοδιότητας**

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 την υπ' αριθμ. οικ. 1300/14 (ΦΕΚ 3665 Β/31-12-2014) τροποποίηση αυτής και ειδικότερα στο Παράρτημα II γίνεται διευθέτηση των αρμοδιοτήτων και των συναρμοδιοτήτων μεταξύ των τέως κρατικών Περιφερειών και ορίζεται ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας έχουν συναρμοδιότητα - σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης - οι Δ/νσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

**Πίνακας 3-1: Πίνακας Λεκανών Απορροής Ποταμών και Αρμόδιων Περιφερειών**

| Κωδικός<br>ΛΑΠ | Ονομασία<br>ΛΑΠ | Περιφέρειες που εκτείνονται<br>γεωγραφικά εντός των ορίων<br>των Λεκανών Απορροής<br>Ποταμού | Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση /<br>Δ/νσεις Υδάτων <sup>3</sup><br>Σύμφωνα με ΦΕΚ Β' 1383/2.09.2010 |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EL1106</b>  | Στρυμόνα        | Κεντρικής Μακεδονίας (59,99%)<br>Ανατολικής Μακεδονίας και<br>Θράκης (40,01%)                | Μακεδονίας Θράκης (ΑΔΜΘ)<br>Κεντρικής Μακεδονίας (ΔΥΚΜ)<br>Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΔΥΑΜΘ) |

Ο καθορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων των Δ/νσεων Υδάτων καθώς και η αποσαφήνιση των συναρμοδιοτήτων τους σε ορισμένα Υ.Δ. πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το Παράρτημα II της υπ. αριθ. 706/16.7.2010 (ΦΕΚ Β'/1383/2.9.2010) απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, όπως αυτό διορθώθηκε με το ΦΕΚ 1572/Β'/28.9.2010. Σύμφωνα με την ως άνω απόφαση, η περιοχή άσκησης των καθηκόντων της αρμόδιας αρχής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων του Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας [EL11], δηλ. της Δ/νσης Υδάτων ΚΜ, εκτείνεται σε ολόκληρο το Υ.Δ. (και την συνεκτατή με αυτό λεκάνη απορροής Στρυμόνα EL1106) εκτός από τις υπολεκάνες απορροής Οχυρού και Μαρμαρά για τις οποίες είναι αρμόδια η Δ/νση Υδάτων ΑΜΘ. Ο χάρτης της εικόνας που ακολουθεί παρουσιάζει εποπτικά τις χωρικές αρμοδιότητες των υπηρεσιών.



**Εικόνα 3-2. Χάρτης συναρμοδιότητας Δ/νσεων Υδάτων στο ΥΔ11 Ανατολικής Μακεδονίας.**

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Διαθέσιμη στον σύνδεσμο: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=GdFmmT1BtE4%3d&tabid=247>

#### 4. ΑΡΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

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. Παρακάτω δίνονται πληροφορίες για τις αρχές αυτές

##### 4.1 Αρχές Αρμόδιες για επιμέρους θέματα διαχείρισης υδάτων σε Εθνικό Επίπεδο

| Υπουργείο Υγείας – Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br><br>- Π. Δ. 106/2014 (ΦΕΚ 173 Α' / 28-8-2014) περί Οργανισμού του Υπουργείου Υγείας<br><br>- Ν. 3172/03 (ΦΕΚ 197/6-6-03) «Οργάνωση και εκσυγχρονισμός των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις»<br><br>-Ν. 3370/05( ΦΕΚ 176 Α/11-7-05) « Οργάνωση και λειτουργία των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας - Τμήμα Δ' Υγιεινής Περιβάλλοντος</b></li></ul> <p><u>Κύριες Αρμοδιότητες</u></p> <p>Υλοποίηση μέτρων στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τη Δημόσια Υγεία, τον έλεγχο των υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και την παρακολούθηση και εποπτεία της εφαρμογής των πολιτικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για την Προστασία της Δημόσιας Υγείας.</p> <p>Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας έχει ως επιχειρησιακό στόχο τη διαμόρφωση και την παρακολούθηση εφαρμογής πολιτικών για την προαγωγή και την προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.</p> <p>Το Τμήμα Υγιεινής Περιβάλλοντος μεταξύ άλλων είναι αρμόδιο για τον προγραμματισμό, έκδοση και παρακολούθηση της εφαρμογής υγειονομικών διατάξεων, κανονισμών και προγραμμάτων, που αφορούν στην προστασία και εξυγίανση του πόσιμου νερού, στην εξυγίανση και προαγωγή των υδρεύσεων, στη διασφάλιση ποιότητας των συνθηκών μεταφοράς και αποθήκευσης νερού, στον εποπτικό έλεγχο και στην παρακολούθηση της ποιότητας των πόσιμων νερών, στην υγειονομική προστασία και εξυγίανση των επιφανειακών, υπόγειων και θαλάσσιων νερών, στον εποπτικό έλεγχο και στην παρακολούθηση της ποιότητας των νερών ακτών κολύμβησης, στη λειτουργία και ποιότητα του νερού των κολυμβητικών δεξαμενών.</p> |



## Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

### Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

-Π.Δ. 402/88 (ΦΕΚ Α 187 - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ Α 227 /11 Οκτ. 1988): Οργανισμός Υπουργείου Γεωργίας

- Π.Δ.107/14 (ΦΕΚ 174 Α/28-08-2014) : Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

- **Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφοϋδατικών Πόρων & Λιπασμάτων - Τμήμα Προστασίας Αρδευτικών Υδάτων**

#### Κύριες Αρμοδιότητες

Κατάρτιση σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς προγραμμάτων ελέγχου ποιότητας επιφανειακών και υπόγειων νερών, καθώς και η μέριμνα για το συντονισμό, την εφαρμογή και τη χρηματοδότηση αυτών, μέριμνα για την εφαρμογή ενιαίων και τυποποιημένων μεθόδων δειγματοληψίας νερών και η επιτόπια εκτέλεση προσδιορισμών ορισμένων παραμέτρων ποιότητας νερών, τήρηση αρχείου αναλύσεων νερών, που προορίζονται για τη γεωργία, η συγκέντρωση, η πινακοποίηση, η στατιστική επεξεργασία και η μέριμνα για τη μηχανογράφηση των αποτελεσμάτων ελέγχου ποιότητας νερών με προγράμματα καθώς και η αποστολή αυτών σε ενδιαφερόμενες υπηρεσίες και διεθνείς οργανισμούς (ΕΟΚ, ΟΑΣΑ κα.), καθορισμός, σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες, των ενδεικτικών και υποχρεωτικών τιμών των παραμέτρων ποιότητας νερών, που προορίζονται για αρδευτική χρήση, ανάλογα με τις εδαφικές καλλιεργητικές και κλιματικές συνθήκες και των κατά περιοχή εφαρμοζομένων μεθόδων άρδευσης, μέριμνα για τη λήψη διοικητικών και νομοθετικών μέτρων, σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες, για την προστασία των αρδευτικών νερών και την αποφυγή της ρύπανσης και της εξάντλησης των υδατικών πόρων της χώρας, συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς, για τον καθορισμό προτεραιοτήτων και κατανομής των υδατικών πόρων, σε περιπτώσεις ανταγωνιστικών απαιτήσεων για γεωργικές χρήσεις από άποψη ποιότητας και όπου είναι ανάγκη και ποσότητα των νερών, επισήμανση των πηγών ρύπανσης των νερών, η γνωμοδότηση για κάθε επέμβαση που αλλοιώνει ή υποβαθμίζει τη φυσική κατάσταση των νερών και η λήψη προληπτικών και κατασταλτικών της ρύπανσης και της εξάντλησης μέτρων στους υδατικούς πόρους που προορίζονται για τη γεωργία, καθορισμό της χρήσης των επιφανειακών νερών, καθώς και των όρων διάθεσης και επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων, σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες, για τη διασφάλιση της καταλληλότητας των νερών που προορίζονται για γεωργικές χρήσεις, καθώς και την προστασία των εγγειοβελτιωτικών έργων.

#### Έλεγχο, σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες μελετών:

- (1) Επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων και διάθεσης αυτών σε αποδέκτες στην περίμετρο των εγγειοβελτιωτικών έργων.
- (2) Επεξεργασίας αποβλήτων γεωργικών βιομηχανιών και εκμεταλλεύσεων και διάθεσης αυτών σε υδατικούς πόρους που χρησιμοποιούνται στη γεωργία.

Συμμετοχή και συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες, για την οριοθέτηση βιοτόπων (υγροβιότοποι

σύμβασης ΡΑΜΣΑΡ και άλλοι βιότοποι) καθώς και για την εξασφάλιση της περιβαλλοντικής ισορροπίας στις ευαίσθητες οικολογικά περιοχές, με την εκτέλεση και ανάθεση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην περίμετρο των εγγειοβελτιωτικών έργων. Συνεργασία στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, των διεθνών οργανισμών και των διακρατικών συμφωνιών, καθώς και η συμμετοχή στις εργασίες και τα προγράμματα αυτών, σχετικά με την προστασία από τη ρύπανση και την εξάντληση των υδατικών γεωργικών πόρων.

■ **Διεύθυνση Χωροταξίας Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής - Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος από γεωργικές δραστηριότητες**

Κύριες Αρμοδιότητες

Η μέριμνα για την προστασία από τη ρύπανση και υποβάθμιση των εδαφικών και υδατικών πόρων που προορίζονται για τις ανάγκες της γεωργίας, της κτηνοτροφίας και της αλιείας καθώς και της γεωργοκτηνοτροφικής και αλιευτικής παραγωγής από κάθε μορφής γεωργική δραστηριότητα.

## 4.2 Αρχές Αρμόδιες για επιμέρους θέματα διαχείρισης υδάτων σε Περιφερειακό Επίπεδο

Περιλαμβάνουν τις επιμέρους λουπές Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης που εμπλέκονται έμμεσα στη διαχείριση των υδάτων αλλά και τις υπηρεσίες των Περιφερειών οι οποίες είναι αρμόδιες για το έλεγχο εφαρμογής των προβλεπόμενων στην Εθνική νομοθεσία για τη διαχείριση των Υδάτων όπως για τους ελέγχους διαχείρισης υπόγειων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων, εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπόγειων υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατινών πόρων καθώς επίσης και τους ελέγχους των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα.

### 4.2.1 Αποκεντρωμένη Διοίκηση

#### Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης

Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων  
Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87), Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α'235)

■ **Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**

Κύριες Αρμοδιότητες

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.



■ **Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων**

Κύριες Αρμοδιότητες

Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Κεντρικής Μακεδονίας είναι αρμόδια ιδίως για θέματα αναδάσμου και εποικισμού, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων και αλιείας.

Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα:

- α) Τμήμα Αναδάσμου και εποικισμού, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για το συντονισμό των εργασιών αναδάσμου –εποικισμού, 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 – εποικισμού.
- 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 εντατικής ή ημιεντατικής μορφής, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο πλαίσιο των σχετικών κανονιστικών ρυθμίσεων.

■ **Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών**

Κύριες Αρμοδιότητες

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.

■ **Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**

Κύριες Αρμοδιότητες

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 της ετοιμότητας, την αντιμετώπιση των καταστροφών και την αποκατάσταση των ζημιών

#### ■ Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου - Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

##### Κύριες Αρμοδιότητες

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

#### 4.2.2 Περιφέρειες

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. Τα Τμήματα Υδροοικονομίας και Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης οργανώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 5 του Π.Δ. 144/10 (ΦΕΚ 237 Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», στα οποία ορίζονται η διάρθρωση και οι αρμοδιότητες αυτών. Όσον αφορά τις αρμοδιότητες, 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. Οι αρμοδιότητες των Περιφερειών καταγράφονται στην επόμενη παράγραφο του παρόντος κεφαλαίου.

##### **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.

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

### Τμήματα Υδροοικονομίας Περιφέρειας

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Υδροοικονομίας<br>Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΚΜ                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού<br/>Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>– Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>– Π.Δ.. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | Μοναστηρίου 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 54629                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Θεσσαλονίκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pkm.gov.gr">http://www.pkm.gov.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 2313 325552, 2313 325566<br>Φαξ: 2313 325459<br>e-mail: tydro@pkm.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | Τσαγκαρλής Γεώργιος (Πρ. Δ/σης)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Επίσημη Επωνυμία                                     | Τμήμα Υδροοικονομίας<br>Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Νομικό Καθεστώς                                      | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                      |
| Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού<br>Αρμοδιοτήτων | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237) Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                | Σισμάνογλου 78                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ταχ. Κωδικός                                         | 69100                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Πόλη                                                 | Κομοτηνή                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Χώρα                                                 | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ιστοσελίδα                                           | <a href="http://www.pamth.gov.gr">http://www.pamth.gov.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Σημεία Επαφής                                        | Τηλ: 25310 81085,<br>Φαξ: 25310 29888<br>e-mail: tydro@pamth.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                         |
| Προϊστάμενος                                         | Καραμανώλης Κων/νος (Πρ. Δ/νσης)                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

| Επίσημη Επωνυμία                                     | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Σερρών                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Νομικό Καθεστώς                                      | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΚΜ                                                                                                                                                                                 |
| Διατάξεις Δημιουργίας και<br>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226) Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                | Λεωφ. 10 <sup>ης</sup> Μερραρχίας 36                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ταχ. Κωδικός                                         | 62125                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Πόλη                                                 | Σέρρες                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Χώρα                                                 | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ιστοσελίδα                                           | <a href="http://www.pkm.gov.gr/">http://www.pkm.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Σημεία Επαφής                                        | Τηλ: 2321350440<br>Φαξ: 2321350304<br>e-mail: perivalon@serres.pkm.gov.gr                                                                                                                                                                                                                             |
| Προϊστάμενος                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Επίσημη Επωνυμία                                     | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Θεσσαλονίκης                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Νομικό Καθεστώς                                      | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΚΜ                                                                                                                                                                                             |
| Διατάξεις Δημιουργίας και<br>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων | <ul style="list-style-type: none"> <li>N. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>N.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                | Μοναστηρίου 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ταχ. Κωδικός                                         | 54629                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Πόλη                                                 | Θεσσαλονίκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Χώρα                                                 | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ιστοσελίδα                                           | <a href="http://www.pkm.gov.gr/">http://www.pkm.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημεία Επαφής                                        | Τηλ: 2313 325562<br>Φαξ: 2313 325459<br>e-mail: tperiv-ydro @ pkm.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                          |
| Προϊστάμενος                                         | Τασιούλα-Χαραλαμπίδου Ττριαναφυλλιά (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Επίσημη Επωνυμία                                     | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Κιλκίς                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Νομικό Καθεστώς                                      | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΚΜ                                                                                                                                                                                             |
| Διατάξεις Δημιουργίας και<br>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων | <ul style="list-style-type: none"> <li>N. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>N.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                | Ανδρέα Παπανδρέου 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ταχ. Κωδικός                                         | 61100                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Πόλη                                                 | Κιλκίς                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Χώρα                                                 | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ιστοσελίδα                                           | <a href="http://www.pkm.gov.gr/">http://www.pkm.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημεία Επαφής                                        | Τηλ: 2341 353415 , 2341 353416<br>Φαξ: 2341 079720<br>e-mail: perydro@ kilkis.gr                                                                                                                                                                                                                                  |
| Προϊστάμενος                                         | Ανταβάλης Ιωάννης (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Δράμας                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και<br/>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>- Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | 1 <sup>ης</sup> Ιουλίου 1 - Διοικητήριο                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 66100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Δράμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pamth.gov.gr/">http://www.pamth.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 25213 51308<br>Φαξ: 2521351391<br>e-mail: malkakise@pamth.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | Μαλκάκης Ευάγγελος (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Καβάλας                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και<br/>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>- Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | Εθν. Αντίστασης 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 65110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Καβάλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pamth.gov.gr/">http://www.pamth.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 2513-503452<br>Φαξ: 2513-503451<br>e-mail: tpy.kavalas@pamth.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | - (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Ξάνθης                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                            |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και<br/>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>- Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237) Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | Διοικητήριο                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 67133                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Ξάνθη                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pamth.gov.gr/">http://www.pamth.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 2541350158, 2541350390<br>Φαξ: 2541350168<br>e-mail: perivallon.xanthi@pamth.gov.gr                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | Γιαννόπουλος Θωμάς (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Ροδόπης                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                            |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και<br/>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>- Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237) Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | Σισμάνογλου 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 69100                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Κομοτηνή                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pamth.gov.gr/">http://www.pamth.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 25310 8108<br>Φαξ: 25310 29888<br>e-mail: aggelidou@perif-amth.gr                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | Αγγελίδου Ευαγγελία (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Επίσημη Επωνυμία                                             | Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας<br>Π.Ε. Έβρου                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ακρωνύμιο</b>                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Νομικό Καθεστώς</b>                                       | Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας<br>Υπάγεται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού<br>Σχεδιασμού ΠΑΜΘ                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και<br/>Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280)<br/>για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων</li> <li>- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως<br/>έχει τροποποιηθεί και ισχύει</li> <li>- Π.Δ.. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)<br/>Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                                 | Ίωνος Δραγούμη 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                          | 68131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Πόλη</b>                                                  | Αλεξανδρούπολη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Χώρα</b>                                                  | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ιστοσελίδα</b>                                            | <a href="http://www.pamth.gov.gr/">http://www.pamth.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                         | Τηλ: 25513-55818<br>Φαξ: 25513-55862<br>e-mail: perivallon.evrou@pamth.gov.gr                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Προϊστάμενος</b>                                          | Καψιώτη Σταυρούλα (Πρ. Τμήματος)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Επιπλέον των ανωτέρω υπηρεσιών υπάρχουν και άλλες υπηρεσίες των Περιφερειών οι οποίες εμπλέκονται έμμεσα στη διαχείριση των υδάτων. Οι υπηρεσίες αυτές παρουσιάζονται παρακάτω.

| Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br>Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας</b></li> </ul> <p><u>Κύριες Αρμοδιότητες</u></p> <p>Κύριες αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> |

## Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

### Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)

#### ■ Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας

##### Κύριες Αρμοδιότητες

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.

#### ■ Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

##### Κύριες Αρμοδιότητες

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.

#### ■ Διεύθυνση 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.

| Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br>Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διεύθυνση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων</b></li></ul> <p><u>Κύριες Αρμοδιότητες</u></p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας</b></li></ul> <p>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.</p> |

| Περιφερειακές Ενότητες Περιφερειών Κ. Μακεδονίας και Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br>Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διευθύνσεις Δασών</b></li></ul> <p><u>Κύριες Αρμοδιότητες</u></p> <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Τμήματα Πολιτικής Προστασίας</b></li></ul> <p><u>Κύριες Αρμοδιότητες</u></p> <p>Κύριες αρμοδιότητες των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας είναι:</p> <p>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.</p> <p>β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το</p>                                                                       |

**Περιφερειακές Ενότητες Περιφερειών Κ. Μακεδονίας και Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης**

**Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων**

Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)

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



| Περιφερειακές Ενότητες Περιφερειών Κ. Μακεδονίας και Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br>Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α' 226), Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ Α' 237)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας / Τμήμα Αλιείας</b></li></ul> <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> <p>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.</p>                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας - Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου</b></li></ul> <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u> <p>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.</p> |

Τέλος σημειώνεται ότι 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).

#### 4.2.3 Λοιποί φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των υδάτων

Πέρα από τις αρχές που προαναφέρθηκαν, υπάρχουν και άλλες υπηρεσίες – φορείς 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 4-1: Πίνακας Αρμόδιων Υπηρεσιών και Φορέων που σχετίζονται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ) - Πεδιάδας Σερρών</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Νομοθεσία Δημιουργίας &amp; Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b><br>Ν.Δ. 3881/1958 (ΦΕΚ Α' 181/1958)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <u>Κύριες Αρμοδιότητες</u><br><br>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.<br><br>Αστυνομία επί των υδάτων και των έργων.<br><br>Επιβολή και βεβαίωση των υποχρεώσεων των ωφελουμένων.<br><br>Εξόφληση των οφειλών προς το δημόσιο και τους κατ' ιδίαν ωφελουμένους.<br><br>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.<br><br>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 μεθόδων εντατικής εκμετάλλευσης του εδάφους<br><br>Για τα έργα Α' τάξεως, αρμοδιότητες που μεταβιβάζονται στους ΟΕΒ από το Κράτος.<br><br>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 |

#### 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).

#### Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85) - άρθρο 4

##### 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.

#### Δημοτικές Επιχ. Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)

#### Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Ν.1069/80 (ΦΕΚ Α' 191) όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 3731/08, παρ. 7, αρθρ. 21, (ΦΕΚ-263 Α/2008), , Ν.1065/80 ) (ΦΕΚ Α' 168), Ν.1416/84 (ΦΕΚ Α' 18)

##### 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)

#### Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης

#### Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων

Νόμοι 2742/99 (ΦΕΚ 207 Α' /7-10-1999) και 3044/02 (ΦΕΚ 197 Α' /27-08-2002)

##### Κύριες Αρμοδιότητες

Η κατάρτιση και η ευθύνη της εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας της περιοχής καθώς και των σχεδίων διαχείρισης.

Η παρακολούθηση και η αξιολόγηση της εφαρμογής των κανονιστικών όρων και περιορισμών που επιβάλλονται, καθώς και των κανονισμών διοίκησης και διαχείρισης.

Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης του.

Η επικουρία των αρμόδιων διοικητικών και δικαστικών αρχών στον έλεγχο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Η κατάρτιση μελετών και ερευνών, καθώς και η εκτέλεση τεχνικών ή άλλων έργων που περιλαμβάνονται στο σχέδιο διαχείρισης και στα αντίστοιχα προγράμματα δράσης για την

προστασία, διατήρηση και ανάδειξη των προστατευόμενων αντικειμένων.

Η ανάληψη εκπόνησης ή εκτέλεσης εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων και δράσεων σχετικών με την περιοχή ευθύνης του.

Η ενημέρωση, εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού σε θέματα αναγόμενα στις αρμοδιότητες και σκοπούς του.

Η προώθηση, υποστήριξη, οργάνωση και εφαρμογή οικοτουριστικών προγραμμάτων, η έκδοση αδειών ξενάγησης και η χορήγηση αδειών επιστημονικής έρευνας και τεχνικών δοκιμών και αναλύσεων. Η χορήγηση σήματος ποιότητας και συνεργασίας σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται εντός της περιοχής ευθύνης του.

Η διαχείριση δημόσιων εκτάσεων που παραχωρούνται προς το φορέα ή μισθώνονται από τον Φορέα Διαχείρισης κατά τις κείμενες διατάξεις, καθώς και η ενοικίαση ιδιωτικών εκτάσεων και η πραγματοποίηση σε αυτές των προβλεπόμενων στον κανονισμό διοίκησης και λειτουργίας και στο σχέδιο διαχείρισης αναγκαίων παρεμβάσεων.

#### 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 Υδροτόπων (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, Π.Δ. 3/19-9-2002 (ΦΕΚ Β' 1220/2002)

##### 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, υδροτοπικών 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 υδροτοπικών, 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), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

##### 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 Γενικό πλαίσιο

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.

Το συνολικό ισοζύγιο υδατικών πόρων της Ελλάδας με τις γειτονικές χώρες την καθιστά χώρα – αποδέκτη υδατικών πόρων σε βαθμό που είναι σημαντικός σε σχέση με το συνολικό της υδατικό δυναμικό. Οι λεκάνες απορροής που μοιράζεται η χώρα με τις γειτονικές της προς βορρά, είναι η λεκάνη του Αξιού (με την πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας – ΠΓΔΜ), η λεκάνη απορροής Στρυμόνα (με την Βουλγαρία), η λεκάνη απορροής Νέστου (με την Βουλγαρία) και η λεκάνη απορροής του Έβρου (Άρδας και Ερυθροπόταμος με τη Βουλγαρία και Έβρος με την Τουρκία). Επίσης, διασυνοριακές λεκάνες διαθέτουν και αρκετές λίμνες (Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα, Δοϊράνη). Η Ελλάδα μοιράζεται επίσης την λεκάνη απορροής του Αώου ποταμού με την Αλβανία, κατά την αντίστροφη φορά όμως με τις προηγούμενες περιπτώσεις (στο Ελληνικό έδαφος ανήκουν δύο ξεχωριστές υπολεκάνες της λεκάνης αυτής, του Αώου και του Δρίνου ποταμού). Ακόμα, ένα τμήμα της ευρύτερης λεκάνης Αξιού εμπίπτει στην ελληνική επικράτεια, στην περιοχή του Ν. Φλώρινας.

Οι εκτιμήσεις σχετικά με το ισοζύγιο των διασυνοριακών υδάτων ποικίλλουν και προέρχονται από διάφορες πηγές, ωστόσο η συνολική εισροή από τους διασυνοριακούς ποταμούς στη χώρα υπολογίζεται σε 14-16 κυβικά χιλιόμετρα κατ' έτος (Km<sup>3</sup>). Σύμφωνα με τη βάση δεδομένων AQUASTAT του Food and Agriculture Organization (FAO, 2001) η Ελλάδα δέχεται περί τα 16 Km<sup>3</sup> κατ' έτος από τις γειτονικές χώρες, ενώ περί τα 1,8 Km<sup>3</sup> αφήνει τη χώρα προς τρίτες χώρες (Αλβανία). Παρόμοια είναι η εκτίμηση του World Resources Institute (WRI, 2003) όπου η συνολική εισροή από τρίτες χώρες εκτιμάται σε 15 Km<sup>3</sup> ενώ δεν δίδεται εκτίμηση για την απορροή προς τρεις χώρες. Οι ίδιες πηγές εκτιμούν την συνολική ετήσια απορροή στην χώρα σε 74 Km<sup>3</sup> (περιλαμβανομένων των εισροών από τρίτες χώρες). Έτσι, το ποσοστό των εισροών από τις διασυνοριακές λεκάνες εκτιμάται σε περίπου 20% ή το 1/5 της συνολικής διαθέσιμης ποσότητας ετησίως. Το ποσοστό αυτό είναι πολύ σημαντικό σε επίπεδο υδατικών πόρων της χώρας και συνεπώς η συνεργασία στον τομέα της διαχείρισης αυτού του υδατικού δυναμικού καθίσταται στρατηγικής σημασίας.

Ως προς το νομικό πλαίσιο για τη διαχείριση των υδατικών πόρων μεταξύ Ελλάδος-Βουλγαρίας, σημαντική ενέργεια αποτελεί η υπογραφή διμερούς Συμφωνίας μεταξύ των δύο χωρών το 1995, η οποία κυρώθηκε από τη χώρα μας με το Ν. 2402/1995 (ΦΕΚ Α' 98). Η εν λόγω Συμφωνία προβλέπει στο άρθρο 1 ότι η Ελλάδα εξασφαλίζει ετησίως το 29% της απορροής του Νέστου, όπως αυτή μετράται στα σύνορα των δύο χωρών. Πέραν της παραπάνω συμφωνίας, οι συνεργασίες με τις γείτονες χώρες περιλαμβάνουν πρωτοβουλίες ακαδημαϊκών φορέων και συνεργασίες σε κοινά ερευνητικά προγράμματα που αφορούν διασυνοριακές λεκάνες, οι οποίες έχουν καθαρά ακαδημαϊκό χαρακτήρα.

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 Διεθνείς Συμβάσεις

### 5.2.1 Συμβάσεις του Ελσίνκι και της Νέας Υόρκης

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.

### 5.2.2 Σύμβαση 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».

### 5.2.3 Σύμβαση 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 Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/60/ΕΚ

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 Διμερές Πλαίσιο

Το τελευταίο διάστημα, από τα μέσα του 2010 έως και σήμερα, έχει σημειωθεί μεγάλη πρόοδος στον τομέα της ενεργούς πολιτικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας, Βουλγαρίας και Τουρκίας στον

τομέα διαχείρισης των διασυνοριακών υδάτων. Στα όσα ακολουθούν περιγράφεται το μέχρι σήμερα διαμορφωθέν πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ των χωρών στο θέμα αυτό, τα κοινά όργανα, ομάδες και επιτροπές που έχουν συσταθεί και οι αρμοδιότητές τους στο πλαίσιο της διαχείρισης των υδατικών πόρων των διασυνοριακών υδάτων.

Η Βουλγαρία, ως μέλος της Ε.Ε. από το 2007, έχει την υποχρέωση να εφαρμόσει πλήρως την Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Η Οδηγία προβλέπει ότι στις περιπτώσεις διασυνοριακών υδάτων μεταξύ κρατών-μελών της ΕΕ, πρέπει να επιδιώκεται κατά προτεραιότητα η σύνταξη Κοινού Σχεδίου Διαχείρισης της διασυνοριακής λεκάνης απορροής. Στην περίπτωση της Ελλάδας και της Βουλγαρίας στο πλαίσιο του τρέχοντος διαχειριστικού κύκλου της Οδηγίας (2009-2015) προς το παρόν δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί αυτό καθώς η Βουλγαρία από το 2010 έχει δημοσιεύσει και υποβάλλει στην Επιτροπή τα Σχέδια Διαχείρισης των ΠΛΑΠ στις οποίες ανήκουν οι διασυνοριακές λεκάνες με την Ελλάδα. Επομένως, για τον τρέχοντα διαχειριστικό κύκλο τουλάχιστον, τα Σχέδια Διαχείρισης των διασυνοριακών λεκανών θα είναι ξεχωριστά για κάθε χώρα.

Η πρόσφατη κινητικότητα στον τομέα της διεθνούς συνεργασίας σχετικά με την διαχείριση των διασυνοριακών υδάτων με την Βουλγαρία ξεκίνησε στις 27 Ιουλίου 2010 με την Κοινή Διακήρυξη της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής της Ελλάδας και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Υδάτων της Βουλγαρίας *«Για την κατανόηση και τη συνεργασία στον τομέα της χρήσης των υδατικών πόρων στις αντίστοιχες επικράτειες των κοινών λεκανών απορροής ποταμού που μοιράζονται η Δημοκρατία της Βουλγαρίας και η Ελληνική Δημοκρατία»*. Η διακήρυξη επιβεβαιώνει την πρόθεση των δύο χωρών να συνεργασθούν σε θέματα διαχείρισης των υδατικών πόρων των διασυνοριακών λεκανών απορροής και προβλέπει την ίδρυση μιας Κοινής Ομάδας Εργασίας Εμπειρογνομόνων (Joint Expert Working Group) με αντικείμενο την συνεργασία σε θέματα υδάτων και περιβάλλοντος στις διασυνοριακές λεκάνες. Η Κοινή Ομάδα Εργασίας συνεδρίασε για πρώτη φορά στην Δράμα, στις 16 Μαΐου του 2011 και πραγματοποίησε την δεύτερη συνάντησή της στην Σόφια στις 12 Οκτωβρίου 2011. Η τρίτη συνάντηση της Κοινής Ομάδας Εργασίας έλαβε χώρα στην Θεσσαλονίκη, στις 23 Απριλίου 2013.

Μετά από την πρόσφατη κοινή διακήρυξη των αρμόδιων Υπουργών Ελλάδας και Βουλγαρίας για την πρόθεση συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών σε θέματα διαχείρισης των διασυνοριακών λεκανών και την ίδρυση της Κοινής Ομάδας Εργασίας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, η συνεργασία μεταξύ των δύο χωρών έχει πάρει νέα τροπή. Η σύνθεση της Ομάδας Εργασίας έχει ως ακολούθως:

Από Βουλγαρικής πλευράς:

- Ο/η Δ/ντης της ΠΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου, ως Εθνικός Αντιπρόσωπος
- Ο/η Δ/ντης της ΠΛΑΠ Δυτικού Αιγαίου, ως Εθνικός Αντιπρόσωπος
- Προβλέπεται μια (1) θέση Αναπληρωτή Εθνικού Αντιπροσώπου, ο οποίος στην παρούσα φάση προέρχεται από το Εθνικό Ινστιτούτο Υδρολογίας και Μετεωρολογίας.
- Έξι (6) ακόμα τακτικά μέλη



Από Ελληνικής πλευράς:

- Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων, Επικεφαλής της Ελληνικής αντιπροσωπείας
- Προβλέπεται μια (1) θέση Αναπληρωτή του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων
- Τρία (3) μέλη από το Υ.Π.Ε.Κ.Α.
- Ένα (1) μέλος από την Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας
- Ένα (1) μέλος από την Δ/νση Υδάτων ΑΜΘ
- Ένα (1) μέλος από την Δ/νση Υδάτων ΚΜ
- Ένα (1) μέλος από το Υπουργείο Εξωτερικών

Προβλέπεται επίσης η δυνατότητα για ειδικούς επί διαφόρων θεμάτων που συνδέονται με το αντικείμενο της Ομάδας Εργασίας να συνδράμουν κατά περίπτωση το έργο της Ομάδας όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Οι σκοποί της Ομάδας Εργασίας είναι οι παρακάτω:

- ⇒ Να θέσει τις βάσεις για μια από κοινού συμφωνημένη διαδικασία συλλογής, αξιολόγησης και ανταλλαγής πληροφοριών που αφορούν στα ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα των υδατικών πόρων και για την ανταλλαγή εμπειρίας και τεχνογνωσίας στην εφαρμογή διεθνών συμφωνιών, της ευρωπαϊκής νομοθεσίας και του σχετικού εθνικού νομικού πλαισίου.
- ⇒ Να συντονίσει τα Σχέδια Διαχείρισης σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και να προωθήσει τη συνεργασία για την προστασία των υδάτων από βλαβερές επιδράσεις και την συνεργασία για την παρακολούθηση και την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων σε συμφωνία με την νομοθεσία της ΕΕ.

Επίσης, ανάμεσα στους σκοπούς της Ομάδας Εργασίας περιλαμβάνεται η συνεργασία σε θέματα αντιμετώπισης των κινδύνων από πλημμύρες στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

## **5.5 Ταυτότητα Αρμοδίων Αρχών Διασυνοριακής Λεκάνης Απορροής π. Στρυμόνα**

### **5.5.1 Γενικά στοιχεία Διασυνοριακής ΛΑΠ Στρυμόνα**

Ο ποταμός Στρυμόνας είναι ένας διασυνοριακός ποταμός της Ελλάδας, της Βουλγαρίας και της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας (FYROM). Ο Στρυμόνας, με συνολικό μήκος 392 km πηγάζει από το όρος Βίταζα της Βουλγαρίας, ρέει μέσα από την πεδιάδα των Σερρών και τη Λίμνη Κερκίνη και αφού διανύσει 118 km σε ελληνικό έδαφος, εκβάλλει στο Στρυμονικό Κόλπο. Στο ελληνικό έδαφος, ο ποταμός ρέει αποκλειστικά στο έδαφος του Νομού Σερρών και μαζί με τον Αγγίτη, που είναι ο κυριότερος ελληνικός παραπόταμός του, ανήκουν στο υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας. Το ελληνικό κομμάτι της λεκάνης απορροής υπάγεται διοικητικά στο Νομό Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και στους Νομούς Δράμας και Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Η κοιλάδα του Στρυμόνα αποτελεί σημαντική δίοδο επικοινωνίας της Βουλγαρίας με την Ελλάδα και μέσω αυτής γίνεται η οδική και η μοναδική σιδηροδρομική σύνδεση των δύο χωρών.



Η συνολική λεκάνη απορροής του καλύπτει περίπου 17.730 km<sup>2</sup>, από τα οποία τα 8.870 km<sup>2</sup> βρίσκονται στη Βουλγαρία (51,3%), 2.465 km<sup>2</sup> (14,1%) στο FYROM και τα υπόλοιπα 6.400 km<sup>2</sup> (34,6%) στην Ελλάδα. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης απορροής του είναι 830 m, ενώ 77 km από τις εκβολές του βρίσκεται το φράγμα που σχηματίζει τη λίμνη Κερκίνη.



Εικόνα 5-1. Η διασυνοριακή λεκάνη Στρυμόνα

Ο Στρυμόνας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, πηγάζει από το Όρος Βίταζα, νοτιοδυτικά της Σόφιας σε υψόμετρο 2.200m. Ρέει προς Νότο, αρχικά πολύ ορμητικός μέσα από απόκρημνες χαράδρες, ενώ στη συνέχεια σχηματίζει μια εύφορη κοιλάδα ανάμεσα στα Όρη Ρούγιεν και Ρίλα. Συνεχίζοντας προς Νότο, διανοίγει μια δίοδο ανάμεσα στα Όρη Μάλες και Πιρίν και λίγο πριν την είσοδό του στο ελληνικό έδαφος δέχεται τα νερά του σημαντικότερου παραπόταμού του, του Στρούμιτσα, που πηγάζει από το Όρος Πλακοβίτσα στο νοτιοανατολικό άκρο της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας.

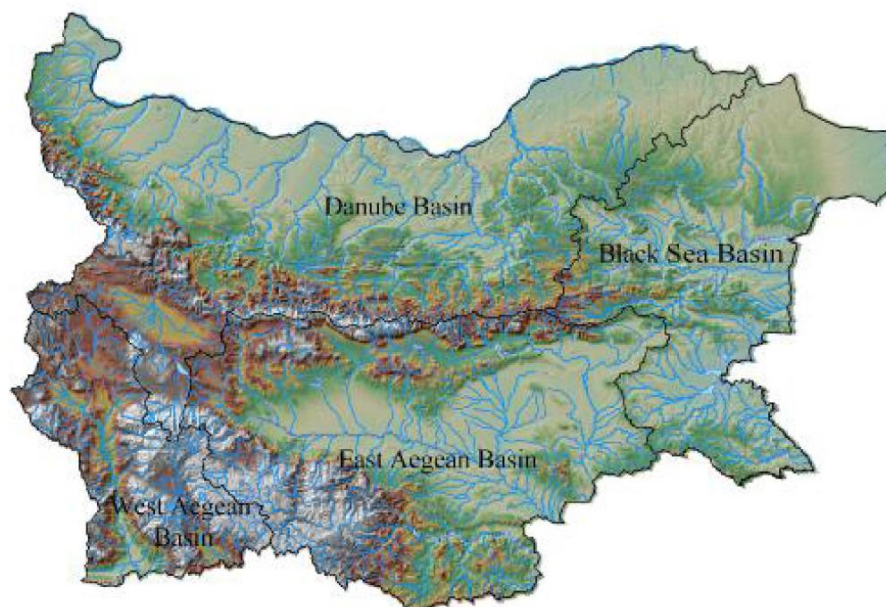
Στην Ελλάδα εισέρχεται δυτικά του χωριού Προμαχώνας, δια μέσου των στενών της Κούλας ή του Ρούπελ, που ο ίδιος έχει διανοίξει ανάμεσα στις οροσειρές της Κερκίνης (Μπέλες) και του Όρβηλου (Αγκίστρου). Στο σημείο αυτό, λόγω της απότομης αλλαγής της κλίσης του εδάφους, ο ποταμός χάνει την ορμητικότητά του και χωρίζεται σε δύο κύριους κλάδους. Ο δυτικός κλάδος εισέρχεται στη Λίμνη Κερκίνη, υπερχειλίζει στη νότια πλευρά της, στη συνέχεια ρέει προς τα νοτιοανατολικά μέχρι το σημείο που ενώνεται με τον ανατολικό μεγαλύτερο κλάδο και σχηματίζουν ενιαία κοίτη κοντά στο χωριό Λιθότοπο. Από το σημείο αυτό και σε μήκος 50km μέχρι τη συμβολή του με τον Αγγίτη, η κοίτη του Στρυμόνα είναι τεχνητή, με αναχώματα και αρδευτικά κανάλια. Ο Στρυμόνας συμβάλλει με τον Αγγίτη, ο οποίος πηγάζει από τις νότιες παρυφές του Φαλακρού Όρους, 5 χιλιόμετρα πριν τις εκβολές του. Στη θέση αυτή υπήρχε η αποξηραμένη σήμερα Λίμνη του Αχινού. Τέλος, ο Στρυμόνας διέρχεται ανάμεσα από τα όρη Κερδύλλιο και Παγγαίο και εκβάλλει στο Στρυμονικό Κόλπο, ανατολικά του χωριού Ν. Κερδύλλια, σχηματίζοντας ένα μικρό δέλτα. Η περιορισμένη έκταση του δέλτα οφείλεται στην επίδραση του κυματισμού και της κατά μήκος των ακτών διάχυσης των φερτών υλικών του ποταμού.

Το 1981 κατασκευάστηκε στη Βουλγαρία η Λίμνη Studena με συνολικό όγκο 144,9x106 m<sup>3</sup>. Χρησιμοποιείται για αντιπλημμυρική προστασία, άρδευση, παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος, εμπλουτισμό του υπόγειου ορίζοντα, κατακράτηση φερτών και περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής. Την ίδια περίοδο κατασκευάστηκαν στη Βουλγαρία άλλες 55 λιμνοδεξαμενές ορεινής υδρονομίας και σχετικά μικρής υδατοχωρητικότητας. Το 1932 στη θέση της τέως Λίμνης Κερκινίτιδας ή Μπουτκόβου κατασκευάστηκε η Λίμνη Κερκίνη με την κατασκευή ενός φράγματος στον ποταμό Στρυμόνα, στο βορειοδυτικό τμήμα της πεδιάδας των Σερρών κοντά στο χωριό Λιθότοπος, με την κατασκευή ενός μεγάλου αναχώματος στην ανατολική πλευρά της περιοχής και ενός μικρότερου στα δυτικά που προστάτευε τον οικισμό της Κερκίνης.

Σκοπός της δημιουργίας της λίμνης ήταν η ανάσχεση και συγκράτηση των πλημμυρικών παροχών του Στρυμόνα, η συγκράτηση των φερτών υλών και αργότερα η άρδευση της πεδιάδας των Σερρών. Στη θέση όπου δημιουργήθηκε, υπήρχαν από την αρχαιότητα μικρές λίμνες, καθώς επίσης έλη μόνιμα και παροδικά. Η περιοχή ήταν γνωστή από τις αρχές του αιώνα για τη μεγάλη ορνιθολογική της αξία. Το μικρό σχετικά βάθος, οι ήπιες κλίσεις στο βόρειο και βορειοανατολικό τμήμα της λίμνης, η υψηλή παραγωγικότητα που οφείλεται στην περιοδική κατάκλιση με νερό και ο εμπλουτισμός της με θρεπτικά στοιχεία, η θέση της σε σχέση με τους διαδρόμους μετανάστευσης των πουλιών καθώς και η ύπαρξη, παλαιότερα, στον ίδιο τόπο μιας μεγάλης υγροτοπικής έκτασης, είναι από τους παράγοντες που συνέβαλαν στη διατήρηση του ορνιθολογικού πλούτου της περιοχής και μετά τη δημιουργία της τεχνητής λίμνης.

## 5.5.2 Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Βουλγαρίας

Η Βουλγαρία έχει διαχωρισθεί σε τέσσερις (4) ΠΛΑΠ σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, οι οποίες φαίνονται στο παρακάτω σχήμα.



Εικόνα 5-2. Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού (River Basin Districts) της Βουλγαρίας

Από αυτές, το βουλγαρικό τμήμα της διασυνοριακής λεκάνης του Στρυμόνα ανήκει στην **ΠΛΑΠ Δυτικού Αιγαίου**, με έδρα την πόλη του Blagoevgrad.

## 5.5.3 Αρμόδιες αρχές Βουλγαρίας

Οι αρμόδιες αρχές από την πλευρά της Βουλγαρίας για την διαχείριση των υδάτων περιγράφονται στους κατωτέρω πίνακες.

| Επίσημη Επωνυμία             | MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                    | MoEW                                                                                                                         |
| Νομικό Καθεστώς              | Υπουργείο                                                                                                                    |
| <u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u> |                                                                                                                              |
| Ταχυδρομική διεύθυνση        | 22 Maria Louiza Blvd.,                                                                                                       |
| Ταχ. Κωδικός                 |                                                                                                                              |
| Πόλη                         | Σόφια                                                                                                                        |
| Χώρα                         | Βουλγαρία                                                                                                                    |
| Ιστοσελίδα                   | <a href="http://www.moew.government.bg">http://www.moew.government.bg</a>                                                    |
| Σημεία Επαφής                | τηλ: + 02/ 940 61 94<br>fax: + 02/ 986 25 33<br>e-mail: <a href="mailto:info@moew.government.bg">info@moew.government.bg</a> |
| Υπουργός                     | Irina Kostova                                                                                                                |

| Επίσημη Επωνυμία             | WEST AEGEAN RIVER BASIN DISTRICT DIRECTORATE                                                                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρωνύμιο                    | WARBD                                                                                                                          |
| Νομικό Καθεστώς              | Κρατική διεύθυνση                                                                                                              |
| <u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u> |                                                                                                                                |
| Ταχυδρομική διεύθυνση        | 18 Mitropolit Boris Str.                                                                                                       |
| Ταχ. Κωδικός                 | 2700                                                                                                                           |
| Πόλη                         | Blagoevgrad                                                                                                                    |
| Χώρα                         | Βουλγαρία                                                                                                                      |
| Ιστοσελίδα                   |                                                                                                                                |
| Σημεία Επαφής                | τηλ: + 359 73 882 992<br>fax: + 359 73 889 471<br>e-mail: <a href="mailto:info@moew.government.bg">info@moew.government.bg</a> |
| Προϊστάμενος                 | Radoslav Georgiev                                                                                                              |





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης