



## 2<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών  
Υδατικού Διαμερίσματος  
Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Περίληψη Σχεδίου Διαχείρισης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής







**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

Γενική Διεύθυνση Υδάτων

**ΕΡΓΟ: «Κατάρτιση 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας», Υποέργα 1-5, Τμήμα 3: «2<sup>η</sup> Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής (ΕΛ06) και Ανατολικής Στεράς Ελλάδας (ΕΛ07)».**

Κοινοπραξία 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής (ΕΛ06) και Ανατολικής Στεράς Ελλάδας (ΕΛ07):

- ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
- ΝΑΜΑ Α.Ε.
- ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε.
- ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ του Γεωργίου
- ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Δημοσθένη-Αχιλλέα

**2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών**

**Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στεράς Ελλάδας (ΕΛ07)**

**Περίληψη Σχεδίου Διαχείρισης- Ελληνική έκδοση**

Τελική Έκδοση

**ΦΕΚ Έγκρισης 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Ανατολικής Στεράς Ελλάδας (ΕΛ07): ΦΕΚ Α' 74 /20.05.2024**



## 2<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑ (ΕΛ 07)

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΈΚΔΟΣΗ

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ – 2<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ</b>	<b>1</b>
1.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.2	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 2 <sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	1
1.2.1	Απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στόχοι της 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	1
1.2.2	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4
1.3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	4
1.3.1	Αποτελέσματα Διαβούλευσης και Ενσωμάτωση	4
<b>2</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ 1<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ</b>	<b>10</b>
3.1	ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	10
3.2	ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	11
3.3	ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	12
<b>4</b>	<b>ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ</b>	<b>16</b>
4.1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	16
4.1.1	Ποτάμια ΥΣ	18
4.1.2	Λιμναία ΥΣ	36
4.1.3	Μεταβατικά ΥΣ	37
4.1.4	Παράκτια ΥΣ	39
4.2	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	46
4.3	ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)	63
4.4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	65
<b>5</b>	<b>ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>	<b>68</b>
5.1	ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	68
5.2	ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	69
5.3	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	70
5.4	ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	75
5.5	ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	77

<b>5.6</b>	<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ</b> .....	<b>77</b>
5.6.1	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα .....	77
5.6.2	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα υπόγεια υδατικά συστήματα .....	78
<b>6</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ</b> .....	<b>85</b>
<b>6.1</b>	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b> .....	<b>85</b>
<b>6.2</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΠΟΡΟΥ</b> .....	<b>88</b>
<b>7</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ- ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> .....	<b>91</b>
<b>8</b>	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ</b> .....	<b>96</b>
<b>8.1</b>	<b>ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ</b> .....	<b>96</b>
<b>8.2</b>	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ</b> .....	<b>104</b>
8.2.1	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών οδηγιών (Ομάδα I Βασικών μέτρων) .....	104
8.2.2	Άλλα Βασικά Μέτρα (Ομάδα II) .....	110
8.2.3	Εκτίμηση δυνατότητας επίτευξης καλής κατάστασης ως το 2027 μετά την εφαρμογή του προγράμματος βασικών μέτρων .....	115
8.2.4	Συμπληρωματικά μέτρα .....	122

**1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – 2<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ****1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

**Το πλαίσιο διαχείρισης των υδάτων** καθορίζεται σε Ευρωπαϊκό επίπεδο από την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ (ΟΠΥ), όπως έχει ενσωματωθεί στο Εθνικό Θεσμικό Πλαίσιο με το ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και το ΠΔ 51/2007. Η Οδηγία απαιτεί τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την προώθηση της αειφορικής χρήσης του νερού, καθώς και για την προστασία ή/και τη βελτίωση της κατάστασης των επιφανειακών (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και των υπόγειων υδάτων μέσω της κατάρτισης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), το οποίο αναθεωρείται ανά εξαετία. Το ΣΔΛΑΠ αποτελεί ένα στρατηγικό κείμενο, στο οποίο καθορίζονται οι στόχοι για την κατάσταση των υδάτων σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) και προτείνονται τα απαραίτητα μέτρα και δράσεις για την επίτευξη των στόχων αυτών. **Με την έγκρισή του το ΣΔΛΑΠ αποτελεί θεσμική υποχρέωση και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη από όλους τους δημόσιους φορείς κατά τη λήψη αποφάσεων.**

Στο πλαίσιο αυτό, το πρώτο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων το 2013 (ΦΕΚ 1004Β'/24.04.2013), ενώ η 1<sup>η</sup> Αναθεώρησή του το 2017 (Β 4673/29.12.2017).

Τα Σχέδια Διαχείρισης που καταρτίστηκαν με την 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αφορούν στον 3<sup>ο</sup> Κύκλο Διαχείρισης (2022-2027).

Η 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07), υλοποιήθηκε από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ), του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**1.2 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ****1.2.1 Απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στόχοι της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης**

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

Η εφαρμογή της Οδηγίας, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες συνιστώσες:

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

Για το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, πραγματοποιούνται οι ακόλουθες ενέργειες:

- Η επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών (ποτάμινων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- Η ενημέρωση της αξιολόγησης/ταξινόμησης της κατάστασης/δυναμικού των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων, με βάση τα νέα δεδομένα που είναι διαθέσιμα από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.
- Η αξιολόγηση εκ νέου των επιφανειακών υδατικών συστημάτων που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις, προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ιδιαιτέρως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά (ΤΥΣ) υδατικά συστήματα.
- Η επικαιροποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων, όπως έχουν περιληφθεί στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, καθώς και των επιπτώσεών τους ανά Λεκάνη Απορροής και Υδατικό Σύστημα (ΥΣ).
- Η επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΠΠ), με βάση νέα στοιχεία που έχουν προκύψει από την εφαρμογή σχετικών Ενωσιακών Οδηγιών.
- Η επικαιροποίηση των στοιχείων για τα προγραμματιζόμενα έργα/δραστηριότητες αξιοποίησης υδατικών πόρων.
- Η επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά (ΕΣ) και υπόγεια υδατικά συστήματα (ΥΥΣ), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών.
- Η εκτίμηση της προόδου σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως έχουν καθορισθεί στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, και διευκρινίσεις για τους περιβαλλοντικούς στόχους που δεν επιτεύχθηκαν.
- Η αναθεώρηση των Προγραμμάτων βασικών και συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων, όπως περιλαμβάνονται στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 11 και το Παράρτημα VI της ΟΠΥ (άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του Π.Δ. 51/2007).
- Η επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων ύδατος.
- Η εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης.
- Η πληροφόρηση του κοινού και προώθηση της ενεργούς συμμετοχής του, καθώς και δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση των Προσχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 της ΟΠΥ και το άρθρο 15 του Π.Δ. 51/2007.
- Η κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας σε σχέση με την υποβολή των απαιτούμενων στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τη 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.
- Η επικαιροποίηση των δεδομένων καθώς και των αποτελεσμάτων από την υλοποίηση του Έργου: «Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων σε 13 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας», που ολοκληρώθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης, τον

Δεκέμβριο του 2008 ως προς το μέρος που αφορά τα Υδατικά Διαμερίσματα Αττικής (ΕΛ06) και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07).

- Η εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής και των αρμόδιων Περιφερειακών Αρχών, στα αντικείμενα των παραδοτέων.

### 1.2.2 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Για τη 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας ακολουθείται η διαδικασία της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ με Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.08.2006 για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ» (ΦΕΚ Β' 1225/2006), όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759/Β/25.10.2017), Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (ΦΕΚ 1923/Β' 18.4.2022) και Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023 (ΦΕΚ 5774/Β' 4.10.2023) και ισχύει.

Η έγκριση του Σχεδίου και της ΣΜΠΕ γίνεται με ενιαία διοικητική πράξη (Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου σύμφωνα με το Ν.3199/2003 όπως ισχύει) που εισηγείται ο Υπουργός Περιβάλλοντος κατόπιν εισήγησης από την Αρχή Σχεδιασμού (ΓΔΥ/ΥΠΕΝ), με βάση την "εισήγηση έγκρισης ΣΜΠΕ" από την αρμόδια για την περιβαλλοντική έγκριση του Σχεδίου Περιβαλλοντική Υπηρεσία (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) προς την Αρχή Σχεδιασμού [άρθρο 7 της ΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β'/5.9.2006) όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759/Β/25.10.2017), Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (ΦΕΚ 1923/Β' 18.4.2022) και Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023 (ΦΕΚ 5774/Β' 4.10.2023) και ισχύει.

### 1.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

#### 1.3.1 Αποτελέσματα Διαβούλευσης και Ενσωμάτωση

Η διαδικασία διαβούλευσης επί της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) ξεκίνησε τον Μάρτιο του 2019 και ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2023 και περιλάμβανε τα ακόλουθα:

Α Φάση: Τον Μάρτιο του 2019 αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ (<http://wfdver.ypeka.gr/el/consultation-gr/>) το αντικείμενο των προβλεπόμενων εργασιών κατάρτισης της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ καθώς επίσης και το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα αυτών για την ενημέρωση του κοινού.

Β Φάση: Τον Σεπτέμβριο του 2019 αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ στοιχεία των σημαντικών θεμάτων διαχείρισης των υδατικών πόρων σε κάθε ΛΑΠ που περιελάμβανε συνοπτικά, τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων της Χώρας για το Υδατικό Διαμέρισμα, τις κύριες πιέσεις, τον καθορισμό και την καταγραφή των αρμοδίων αρχών και των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση.

Γ Φάση: Τον Μάιο του 2023 αναρτήθηκε σε ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ (<http://wfdver.ypeka.gr/>) το Προσχέδιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος καθώς και τα Αναλυτικά Κείμενα Τεκμηρίωσης.

Στις 23 Οκτωβρίου 2023 πραγματοποιήθηκε στην Λαμία, η προγραμματισμένη Ημερίδα Διαβούλευσης με αντικείμενο το Προσχέδιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) και στόχο την πληρέστερη ενημέρωση του κοινού και την καταγραφή απόψεων.

Η Ημερίδα ήταν υβριδική, στην οποία δόθηκε η δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες να παρακολουθήσουν την ημερίδα καθώς και να διατυπώσουν τις απόψεις, τα σχόλια και τις τοποθετήσεις τους διαδικτυακά και με φυσική παρουσία. Επομένως, οι παρατηρήσεις και τα

σχόλια των συμμετεχόντων ήταν δυνατόν να υποβληθούν διαδικτυακά σε live chat της πλατφόρμας youtube και facebook, και με φυσική παρουσία στην αίθουσα.

Συνοπτικά οι αλλαγές / συμπληρώσεις / προσθήκες που περιλαμβάνονται στο Οριστικό Σχέδιο και στα Αναλυτικά Κείμενα Τεκμηρίωσης ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης αφορούν τα ακόλουθα:

- Επικαιροποίηση δεδομένων που παρουσιάζονται στο Οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης με βάση τα στοιχεία που διατέθηκαν ή/και επισημάνσεις που τέθηκαν υπόψη κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης.
- Αναμόρφωση του τελικού Προγράμματος Μέτρων που περιλαμβάνει:
  - τη βελτίωση της περιγραφής ορισμένων μέτρων καθώς και προσθήκη παρατηρήσεων όπου κρίθηκε αναγκαίο, σχετικά με τη συγκεκριμενοποίηση/ εξειδίκευση περιορισμών αλλά και δράσεων που ορίζονται σε αυτά
  - επικαιροποίηση του τελικού Προγράμματος Μέτρων λαμβάνοντας υπόψη παρατηρήσεις και σχόλια που διατυπώθηκαν στο πλαίσιο της διαβούλευσης
  - την επικαιροποίηση των φορέων υλοποίησης των μέτρων.
- Επικαιροποίηση των αναλυτικών κειμένων τεκμηρίωσης με βάση τα στοιχεία που διατέθηκαν ή/και επισημάνσεις που τέθηκαν υπόψη κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης.

Αναφέρεται ότι το τελικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) διαμορφώθηκε λαμβάνοντας υπόψη σχόλια και παρατηρήσεις που ελήφθησαν στο πλαίσιο διαβούλευσης τόσο του συγκεκριμένου ΥΔ όσο και των υπόλοιπων ΥΔ της χώρας.

**Στις 22 Ιανουαρίου 2024 έγινε εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ προς τη ΓΔΥ για την έγκριση της ΣΜΠΕ.**

## 2 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ 1<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Για την 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας επικαιροποιήθηκαν οι κοινές ειδικές μεθοδολογικές προσεγγίσεις για ορισμένα κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Η επικαιροποίηση των εθνικών μεθοδολογιών έγινε στο πλαίσιο υλοποίησης της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ και αφορούσε τις εξής μεθοδολογίες:

- Οριστική διαμόρφωση εθνικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό της οικολογικής παροχής ποτάμιων υδατικών συστημάτων.
- Επικαιροποίηση της αναλυτικής μεθοδολογίας ανάλυσης ανθρωπογενών πιέσεων και επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και τα υπόγεια υδατικά συστήματα.
- Επικαιροποίηση της αναλυτικής μεθοδολογίας που έχει διαμορφωθεί από την Αρμόδια Αρχή (ΑΑ) “Προσδιορισμός των “εξαιρέσεων” των παραγράφων 4 έως 6, του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (4.4 – 4.6)”, με την επανεξέταση των προδιαγραφών εφαρμογής των εξαιρέσεων του άρθρου 4.5
- Επικαιροποίηση της αναλυτικής μεθοδολογίας που έχει διαμορφωθεί από την ΑΑ “Προσδιορισμός των “εξαιρέσεων” της παραγράφου 4.7, του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ
- Επικαιροποίηση Μεθοδολογίας Ταξινόμησης Οικολογικής, Χημικής και Συνολικής Κατάστασης των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων

Όλες οι ως άνω αναλυτικές μεθοδολογίες είναι διαθέσιμες στη σχετική ιστοσελίδα <http://wfdver.ypeka.gr/>.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι διαφοροποιήσεις που εντοπίζονται σε κάθε επιμέρους αντικείμενο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σε σχέση με την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, με βάση τα ανωτέρω αναφερθέντα και τα αποτελέσματα που προέκυψαν.

Πίνακας 2-1: Διαφοροποιήσεις που εντοπίζονται σε κάθε επιμέρους αντικείμενο του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης σε σχέση με την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
<b>ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ</b>	Οι αρμόδιες αρχές τροποποιούνται σύμφωνα με τον Ν.5037/2023	Η υφιστάμενη κατάσταση παρουσιάζεται συνοπτικά στην Παράγραφο 3.3 του παρόντος.
<b>ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)</b>	Τα Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα ΥΣ που έχουν καθοριστεί στην 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ επανεξετάζονται με βάση τα στοιχεία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.3 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης- Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών Συστημάτων
<b>ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>	Η αξιολόγηση των πιέσεων και των επιπτώσεων στην αναθεώρηση γίνεται με βάση την επικαιροποιημένη κοινή μεθοδολογία που αναπτύχθηκε και τα νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από την έγκριση της 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 5 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης – Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα
<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>	Η Μεθοδολογία Ταξινόμησης Οικολογικής, Χημικής Και Συνολικής Κατάστασης Των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων επικαιροποιήθηκε στο πλαίσιο της 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης. Κατά την αναθεώρηση η ταξινόμηση της κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ υλοποιείται με βάση τα στοιχεία του Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των υδάτων 2018-2021. Για τα ΥΣ τα οποία δεν παρακολουθούνται η ταξινόμηση της κατάστασης τους γίνεται με ομαδοποίηση βάσει της τυπολογίας τους και των πιέσεων που δέχονται σύμφωνα με την επικαιροποιημένη μεθοδολογία.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.1 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης - Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ ταξινόμηση της κατάστασης/ δυναμικού όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων.

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>	Η μεθοδολογία ταξινόμησης της κατάστασης των ΥΥΣ δεν διαφοροποιείται σε σχέση με την 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ. Η Ταξινόμηση των ΥΥΣ γίνεται με βάση τα νεότερα στοιχεία του εθνικού δικτύου παρακολούθησης 2018-2020, καθώς και οποιοδήποτε άλλο νεότερο στοιχείο που έχει προκύψει (μελέτες, παροχές, στάθμες κ.ά.).	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.2 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης – Κατάσταση Υπόγειων ΥΣ.
<b>ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ</b>	Η 2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση σε σχέση με την 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση, περιλαμβάνει τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των Υδάτων της χώρας με μεγαλύτερο αριθμό δειγματοληψιών για την περίοδο 2018 – 2021. Επίσης περιλαμβάνει μετρήσεις τόσο της ποιοτικής όσο και την της ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ.	Τα στοιχεία για το πρόγραμμα παρακολούθησης που αξιοποιούνται, παρουσιάζονται στα Αναλυτικά Κείμενα Τεκμηρίωσης- Τυπο-χαρακτηριστικές Συνθήκες και – Κατάσταση Υπόγειων ΥΣ για το δίκτυο των Επιφανειακών και Υπόγειων ΥΣ αντίστοιχα.
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ</b>	Για την οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος ακολουθούνται συγκεκριμένες κατευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων.  Αξιοποιήθηκαν (όπου ήταν εφικτό και στις περιπτώσεις που αυτά θεωρήθηκαν αξιόπιστα) τα στοιχεία του πληροφοριακού συστήματος, που δημιουργήθηκε για την υποβοήθηση της ΓΔΥ στην εποπτεία και παρακολούθηση του βαθμού υλοποίησης των πολιτικών διαχείρισης των υδάτων, μετά το πέρας της 1 <sup>ης</sup> αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης – Οικονομική Ανάλυση των χρήσεων ύδατος.
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>	Κατά την 2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων και των εξαιρέσεων γίνεται με βάσει τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΕ (βλ. παραπάνω Κεφ. 2.2.1).	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 7 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης – Περιβαλλοντικοί Στόχοι.

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ</b>	<p>Το πρόγραμμα μέτρων όπως καθορίζεται στην παρούσα 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης επικαιροποιήθηκε σε σχέση με τη 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ. Οι διαφοροποιήσεις του προγράμματος των μέτρων σε σχέση με τη 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ αφορούν σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- εξειδίκευση/ επαναδιατύπωση μέτρων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ που συνεχίζονται και στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο</li> <li>- διαμόρφωση νέων μέτρων για την αντιμετώπιση των πιέσεων που δέχονται τα ΥΣ και την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται</li> <li>- αφαίρεση μέτρων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης όπου κρίθηκε ότι η συνέχισή τους στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο δεν είναι απαραίτητη</li> </ul>	<p>Το νέο πρόγραμμα μέτρων παρουσιάζεται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 8 του παρόντος και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης - Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων.</p>

### 3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

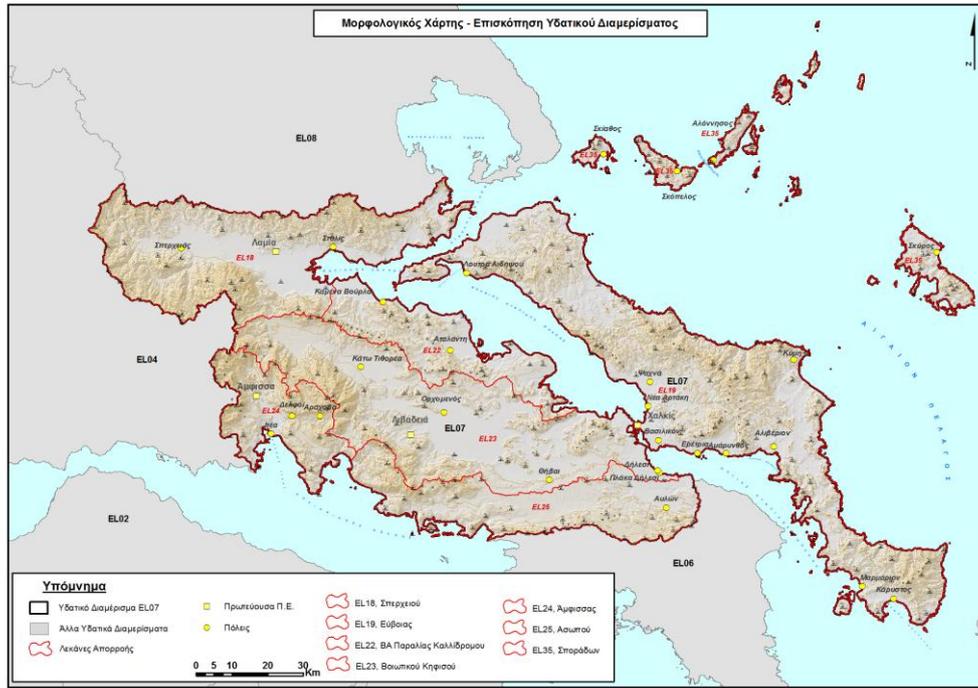
#### 3.1 ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ Β' 1383 /2.9.2010 & ΦΕΚ Β' 1572/ 28.9.2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και τις αποφάσεις έγκρισης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων των 1<sup>ων</sup> ΣΔΛΑΠ καθορίστηκαν οι σαράντα-έξι (46) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες υπάγονται σε δεκατέσσερις (14) Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007).

Το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07), περιλαμβάνει τη Λεκάνη Απορροής του **Σπερχειού (ΕΛ0718)**, της **Εύβοιας (ΕΛ0719)**, **ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (ΕΛ0722)**, **Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)**, **Άμφισσας (ΕΛ0724)**, **Ασωπού (ΕΛ0725)** και των **Σποράδων (ΕΛ0735)**, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα και χάρτη.

Πίνακας 3-1: Λεκάνη Απορροής ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση ΛΑΠ (km <sup>2</sup> )
Σπερχειού (ΕΛ0718)	2.315
Εύβοιας (ΕΛ0719)	3.681
ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (ΕΛ0722)	919
Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)	2.719
Άμφισσας (ΕΛ0724)	786
Ασωπού (ΕΛ0725)	1.362
Σποράδων (ΕΛ0735)	497
<b>ΣΥΝΟΛΟ έκτασης ΕΛ07</b>	<b>12.279</b>



Χάρτης 3-1: Επισκόπηση ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)- Μορφολογία

### 3.2 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) χαρακτηρίζεται μορφολογικά ορεινό έως ημιορεινό. Στο διαμέρισμα περιλαμβάνονται τέσσερα ορεινά συγκροτήματα με υψόμετρο πάνω από 2.000 m (Γκιώνα 2.510 m, Παρνασσός 2.457 m, Βαρδούσια 2.437 m και Οίτη 2.152 m) και άλλα εννέα ακόμη με υψόμετρα από 1.000 έως 2.000 m. Οι κυριότερες πεδινές περιοχές του διαμερίσματος είναι οι κοιλάδες του Σπερχειού και του Βοιωτικού Κηφισού – Κωπαΐδας, ενώ μικρότερες είναι οι πεδιάδες της Ιστιαίας και της Αρτάκης στην Εύβοια. Το μέσο υψόμετρο του ηπειρωτικού τμήματος είναι 271 m και της Εύβοιας 146 m. Η ηπειρωτική περιοχή χαρακτηρίζεται κατά βάση από πολυσχιδές ανάγλυφο με εκτεταμένα επιμήκη βυθίσματα που αναπτύσσονται με μεταβαλλόμενες κατά θέσεις διευθύνσεις ως εξής: Στα βόρεια η λεκάνη του Σπερχειού με κατεύθυνση Α-Δ, στα δυτικά η λεκάνη Άμφισσας – Ιτέας, στα κεντρικά οι λεκάνες Αμφίκλειας – Τιθορέας και η Κωπαΐδα, και στα νότια η μεγάλη λεκάνη Θηβών – Σχηματαρίου. Η λεκάνη Άμφισσας – Ιτέας αναπτύσσεται με μέγιστο άξονα Β-Ν, οι λεκάνες της κεντρικής περιοχής κατά διεύθυνση ΒΔ-ΝΑ και αυτή της Θήβας, περίπου κατά Α-Δ.

Η γεωγραφική θέση και το ανάγλυφο του Διαμερίσματος, συμβάλλουν στη μεγάλη κλιματική ποικιλία, που περιλαμβάνει από θαλάσσιο μεσογειακό μέχρι ορεινό κλίμα. Το μέσο ετήσιο ύψος βροχής κυμαίνεται από 500 mm στη λεκάνη του Ασωπού μέχρι 1.200 mm στα ορεινά τμήματα της λεκάνης του Σπερχειού και της Εύβοιας, ενώ οι ημέρες βροχής κυμαίνονται από 50 μέχρι 100 ετησίως. Οι βροχοπτώσεις στις λεκάνες απορροής του Σπερχειού και του Βοιωτικού Κηφισού εκτιμώνται σε 905 mm και 765 mm αντίστοιχα. Η μέση ετήσια θερμοκρασία κυμαίνεται από 11°C μέχρι 18°C, ανάλογα με το υψόμετρο και την απόσταση από τη θάλασσα.

### 3.3 ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

Οι αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ορίστηκαν σύμφωνα με τον **N.3199/2003** (ΦΕΚ 280 Α΄/9.12.2003), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων. Πιο συγκεκριμένα, αναφορικά με τις αρμόδιες αρχές ισχύουν τα ακόλουθα:

- Σύμφωνα με το άρθρο 26 του Ν. 5037/2023 (ΦΕΚ Α΄ 78/28.03.2023), από την 28η Μαρτίου του 2023, ως Εθνική Επιτροπή Υδάτων νοείται ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) χαράσσει την πολιτική για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και ελέγχει την εφαρμογή της.
- Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.3199/2003 η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ, μεταξύ άλλων, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια όργανα της Ε.Ε. 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, 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 Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και μεριμνά για την ανάπτυξη και τη λειτουργία του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων.

Επιπλέον σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ εμπλέκονται σε Εθνικό Επίπεδο τα ακόλουθα Υπουργεία: Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Υπ. Υποδομών και Μεταφορών, Υπ. Ανάπτυξης, Υπ. Υγείας, Υπ. Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Υπ. Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Υπ. Εσωτερικών.

**Σε περιφερειακό επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:**

- Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Σ.Υ.Α.Δ.)**, το οποίο συνιστάται σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα που εκτείνεται στα διοικητικά όρια μιας ή περισσότερων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων.
- Οι **Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, μέσω των οποίων ασκούνται οι αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Μετά από την αναδιοργάνωση των υπηρεσιών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ως αποτέλεσμα των διοικητικών μεταρρυθμίσεων του σχεδίου «Καλλικράτης», οι Δ/νσεις Υδάτων των τέως κρατικών Περιφερειών υπάγονται πλέον στις αντίστοιχες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις.

Επιπλέον σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ εμπλέκονται σε Περιφερειακό Επίπεδο οι ΟΤΑ Α΄ και Β΄ Βαθμού.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται επικαιροποιημένο απόσπασμα του Παραρτήματος ΙΙ της Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων σύμφωνα με το Ν. 3852/2010.

Πίνακας 3-2: Λεκάνες Απορροής Ποταμών και Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση

Κωδικός ΛΑΠ	Όνομασία ΛΑΠ	Περιφέρειες που εκτείνονται γεωγραφικά εντός των ορίων των Λεκανών Απορροής Ποταμού	Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση (σύμφωνα με ΦΕΚ Β΄ 1383, 1572/2010 και Ν.3852/2010)
ΕΛ0718	Σπερχειού	Στερεάς Ελλάδας (95,36%) Θεσσαλίας (4,63%) Δυτικής Ελλάδας (0,01%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
ΕΛ0719	Ευβοίας	Στερεάς Ελλάδας (100%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
ΕΛ0722	ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου	Στερεάς Ελλάδας (100%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
ΕΛ0723	Βοιωτικού Κηφισού	Στερεάς Ελλάδας (99,81%) Αττικής (0,19%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
ΕΛ0724	Άμφισσας	Στερεάς Ελλάδας (100%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΛΑΠ	Ονομασία ΛΑΠ	Περιφέρειες που εκτείνονται γεωγραφικά εντός των ορίων των Λεκανών Απορροής Ποταμού	Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση (σύμφωνα με ΦΕΚ Β' 1383, 1572/2010 και Ν.3852/2010)
ΕΛ0725	Ασωπού	Στερεάς Ελλάδας (79,57%) Αττικής (20,43%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας και Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής
ΕΛ0735	Σποράδων	Θεσσαλίας (55,52%) Στερεάς Ελλάδας (44,48%)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας

Στον παρακάτω πίνακα δίδεται μια εποπτική εικόνα της φύσης του ρόλου που διαδραματίζει κάθε αρμόδια αρχή ανά θεματικό αντικείμενο στο πλαίσιο της διαχείρισης και προστασίας των υδάτων.

Πίνακας 3-3: Ρόλος αρμόδιας αρχής ανά θεματικό αντικείμενο

Αρμόδια Αρχή	Κύριοι Ρόλοι												
	Ανάλυση πιέσεων και επιπτώσεων	Οικονομική ανάλυση	Παρακολούθηση επιφανειακών υδάτων	Παρακολούθηση υπόγειων υδάτων	Αξιολόγηση κατάστασης επιφανειακών υδάτων	Αξιολόγηση κατάστασης υπόγειων υδάτων	Κατάρτιση ΣΔΛΑΠ	Κατάρτιση ΠΜ	Εφαρμογή μέτρων	Συμμετοχή του κοινού	Επιβολή κανονισμών	Συντονισμός εφαρμογής	Υποβολή στοιχείων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>Σ</b>	<b>B</b>	<b>Σ</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	-
Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	<b>Σ</b>	-	-
Υπ. Υποδομών και Μεταφορών	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	<b>Σ</b>	-	-
Υπ. Ανάπτυξης	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Σ</b>	-	<b>B</b>	-	-
Υπ. Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Σ</b>	-	<b>B</b>	-	-
Υπ. Υγείας	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	<b>Σ</b>	-	-
Υπ. Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	-
Υπ. Εσωτερικών	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Σ</b>	-	<b>B</b>	-	-
Δήμοι του ΥΔ	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	<b>Σ</b>	-	-
Περιφέρειες του ΥΔ	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>B</b>	-	<b>Σ</b>	-	-
<b>B</b>	Βασικός Ρόλος												
<b>Σ</b>	Συμπληρωματικός Ρόλος												
-	Κανένας ρόλος												

## 4 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

### 4.1 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07), δεν προέκυψαν αλλαγές ως προς τον καθορισμό των ΥΣ σε σχέση με εκείνα που είχαν προκύψει κατά την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης, στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) προσδιορίστηκαν συνολικά **εκατόν τέσσερα (104) επιφανειακά υδατικά συστήματα**, η κατανομή των οποίων στο ΥΔ αλλά και ανά ΛΑΠ παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 4-1: Αριθμός Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) ανά ΛΑΠ

Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ ΥΔ							Σύνολο ΥΔ
	ΛΑΠ ΕΛ0718	ΛΑΠ ΕΛ0719	ΛΑΠ ΕΛ0722	ΛΑΠ ΕΛ0723	ΛΑΠ ΕΛ0724	ΛΑΠ ΕΛ0725	ΛΑΠ ΕΛ0735	
Ποτάμια ΥΣ	33	24	4	14	2	4	0	81
Λιμναία ΥΣ	0	1	0	2	0	0	0	3
Μεταβατικά ΥΣ	1	0	0	0	0	0	0	1
Παράκτια ΥΣ	3	7	1	1	2	2	3	19
<b>Σύνολο ΥΣ</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>104</b>



Χάρτης 4-1: Αναγνώριση και τυπολογία των Επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

#### 4.1.1 Ποτάμια ΥΣ

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες. Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης αυτού.

Πίνακας 4-2: Ποτάμια υδατικά συστήματα και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ και την MED GIG, ανά ΛΑΠ (ΕΛ0718, ΕΛ0719, ΕΛ0722, ΕΛ0723, ΕΛ0724, ΕΛ0725) του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
<b>ΛΑΠ Σπερχειού (ΕΛ0718)</b>								
1	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000100071N	ΦΥΣ	16.76	95,9	95,9	36,39	R-M1
2	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΕΛ0718R000200049N	ΦΥΣ	3.42	9,9	1431,8	476,75	R-M4
3	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΕΛ0718R000200050N	ΦΥΣ	16.09	82,9	1421,9	473,67	R-M4
4	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ΕΛ0718R000200058N	ΦΥΣ	1.95	3,4	1225,6	504,75	R-M4
5	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	ΕΛ0718R000200061N	ΦΥΣ	29.13	269,37	1161,94	480,29	R-M3
6	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	ΕΛ0718R000200064N	ΦΥΣ	18.93	127,0	541,5	284,80	R-M2
7	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9- ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0718R000200070N	ΦΥΣ	9.47	50,2	50,2	39,39	R-M1
8	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΕΛ0718R000202051N	ΦΥΣ	15.77	89,0	113,4	35,20	R-M2
9	ΑΣΩΠΟΣ Π. 2	ΕΛ0718R000202052N	ΦΥΣ	3.05	24,4	24,4	7,58	R-M4

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
10	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΕΛ0718R000204053Α	ΤΥΣ	2.31	59,4	1444,8	126,67	R-M4
11	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΕΛ0718R000204054Α	ΤΥΣ	4.57	8,2	152,2	47,72	R-M2
12	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0718R000204055Ν	ΦΥΣ	12.55	90,0	90,0	28,39	R-M1
13	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΕΛ0718R000204056Α	ΤΥΣ	10.83	54,0	54,0	16,78	R-M1
14	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΕΛ0718R000204057Α	ΤΥΣ	4.96	7,7	1233,3	60,35	R-M4
15	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΕΛ0718R000206059Ν	ΦΥΣ	8.56	20,0	60,2	24,46	R-M4
16	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΕΛ0718R000206060Ν	ΦΥΣ	4.45	40,1	40,1	19,99	R-M1
17	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000208062Ν	ΦΥΣ	9.02	27,0	36,8	11,94	R-M1
18	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000208063Ν	ΦΥΣ	2.94	9,9	9,9	3,20	R-M1
19	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000210065Ν	ΦΥΣ	9.22	27,9	27,9	9,03	R-M1
20	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000212066Ν	ΦΥΣ	9.01	40,7	40,7	13,20	R-M1
21	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	ΕΛ0718R000214067Ν	ΦΥΣ	8.94	59,2	59,2	19,20	R-M1
22	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8- ΒΙΤΟΛΙΩΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0718R000216068Ν	ΦΥΣ	7.46	49,4	49,4	16,02	R-M1
23	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10	ΕΛ0718R000218069Ν	ΦΥΣ	16.7	187,1	187,1	146,82	R-M2
24	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000300072Ν	ΦΥΣ	14.62	93,4	99,0	37,60	R-M1

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
25	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000300073N	ΦΥΣ	1.79	5,6	5,6	2,13	R-M1
26	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΕΛ0718R000500075N	ΦΥΣ	14.98	62,4	103,0	39,09	R-M2
27	ΡΕΜΑΤΙΑ 2	ΕΛ0718R000500076N	ΦΥΣ	7.4	40,6	40,6	15,41	R-M1
28	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000700078N	ΦΥΣ	4.66	70,6	70,6	26,80	R-M4
29	ΙΝΑΧΟΣ Π.	ΕΛ0718R000900079N	ΦΥΣ	11.6	35,5	314,2	124,72	R-M2
30	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000900080N	ΦΥΣ	8.24	71,1	107,0	45,91	R-M2
31	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000902081N	ΦΥΣ	3.3	35,9	35,9	16,28	R-M1
32	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1	ΕΛ0718R000904082N	ΦΥΣ	20.52	129,0	171,7	67,31	R-M2
33	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2	ΕΛ0718R000904083N	ΦΥΣ	3.36	42,7	42,7	17,17	R-M1
<b>ΛΑΠ Εύβοιας (ΕΛ0719)</b>								
1	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	ΕΛ0719R000100009N	ΦΥΣ	4.22	38,6	216,1	38,87	R-M2
2	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2- ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000100010N	ΦΥΣ	9.25	39,1	39,1	19,57	R-M1
3	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	ΕΛ0719R000100011N	ΦΥΣ	20.53	138,4	138,4	69,18	R-M2
4	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1- ΒΟΥΔΩΡΟΣ	ΕΛ0719R000200001N	ΦΥΣ	3.84	42,2	440,5	381,93	R-M2
5	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 2	ΕΛ0719R000200002N	ΦΥΣ	12.52	90,5	209,5	181,61	R-M2

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
6	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	ΕΛ0719R000200004N	ΦΥΣ	20.46	79,6	79,6	68,97	R-M1
7	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 3- ΓΕΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ0719R000202003N	ΦΥΣ	8.51	39,4	39,4	34,19	R-M1
8	ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	ΕΛ0719R000204005N	ΦΥΣ	4.11	8,5	188,9	163,75	R-M2
9	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2- ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	ΕΛ0719R000204006N	ΦΥΣ	8.15	48,0	48,0	41,33	R-M1
10	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	ΕΛ0719R000204007N	ΦΥΣ	28.67	132,3	132,3	114,44	R-M2
11	ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000300012N	ΦΥΣ	7.05	41,0	41,0	18,98	R-M1
12	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	ΕΛ0719R000400008N	ΦΥΣ	38.05	259,3	259,3	212,21	R-M2
13	ΜΕΛΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R000500013N	ΦΥΣ	4.51	47,9	47,9	22,77	R-M1
14	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000700014N	ΦΥΣ	22.48	158,4	158,4	75,24	R-M2
15	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	ΕΛ0719R000900015N	ΦΥΣ	36.4	166,6	166,6	79,13	R-M2
16	ΓΛΑΥΚΟΣ Ρ.	ΕΛ0719R001100016N	ΦΥΣ	6.27	41,3	41,3	14,71	R-M1
17	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	ΕΛ0719R001300017N	ΦΥΣ	10.3	69,6	69,6	24,80	R-M1
18	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R001500018N	ΦΥΣ	6.55	43,0	43,0	15,31	R-M1
19	ΕΥΒΟΙΑ	ΕΛ0719R001700019N	ΦΥΣ	8.33	30,5	30,5	10,87	R-M1
20	ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R001900020N	ΦΥΣ	8.69	110,1	110,1	56,34	R-M2

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
21	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ	ΕΛ0719R002100021N	ΦΥΣ	10.35	55,3	55,3	45,30	R-M1
22	ΣΗΠΙΑΣ.	ΕΛ0719R002300022N	ΦΥΣ	15.94	50,8	50,8	44,01	R-M1
23	ΔΕΜΑΤΑ Ρ.	ΕΛ0719R002500023N	ΦΥΣ	10.62	171,1	171,1	78,31	R-M2
24	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΕΛ0719R002700024N	ΦΥΣ	15.32	138,5	138,5	63,38	R-M2
<b>ΛΑΠ ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (ΕΛ0722)</b>								
1	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	ΕΛ0722R000100045N	ΦΥΣ	11.73	74,1	74,1	19,31	R-M1
2	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0722R000300046N	ΦΥΣ	20.25	115,7	115,7	30,15	R-M2
3	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0722R000500047N	ΦΥΣ	15.2	114,4	114,4	31,33	R-M2
4	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	ΕΛ0722R000700048N	ΦΥΣ	21.46	203,7	203,7	61,91	R-M2
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)</b>								
1	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ΕΛ0723R000000031H	ΙΤΥΣ	37.82	360,0	1843,2	367,49	R-M3
2	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	ΕΛ0723R000000037N	ΦΥΣ	16.85	75,9	1106,8	108,04	R-M3
3	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	ΕΛ0723R000000040N	ΦΥΣ	36.96	589,5	935,3	297,17	R-M2
4	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1- ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0723R000000042N	ΦΥΣ	11.06	246,8	246,8	92,17	R-M4
5	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002032A	ΤΥΣ	7.98	14,27	167,4	39,77	R-M2

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
6	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002033N	ΦΥΣ	15.42	140,9	140,9	52,63	R-M2
7	ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002034N	ΦΥΣ	20.93	153,1	153,1	27,50	R-M2
8	ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	ΕΛ0723R000004035N	ΦΥΣ	10.45	116,7	116,7	44,02	R-M2
9	ΕΡΚΥΝΑ	ΕΛ0723R000006036N	ΦΥΣ	10.68	92,3	92,3	34,49	R-M1
10	ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ	ΕΛ0723R000008038N	ΦΥΣ	6.23	44,8	44,8	16,72	R-M1
11	ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0723R000010039N	ΦΥΣ	12.35	47,6	47,6	17,77	R-M1
12	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2- ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0723R000012041N	ΦΥΣ	10.26	99,0	99,0	36,99	R-M1
13	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0723R000014043N	ΦΥΣ	14.71	310,6	310,6	79,61	R-M2
14	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	ΕΛ0723R000100044N	ΦΥΣ	9.02	147,1	147,1	28,76	R-M2
<b>ΛΑΠ Άμφισσας (ΕΛ0724)</b>								
1	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ΕΛ0724R000100029N	ΦΥΣ	22.65	459,3	459,3	139,31	R-M4
2	ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	ΕΛ0724R000300030N	ΦΥΣ	3.78	149,1	149,1	45,22	R-M4
<b>ΛΑΠ Ασωπού (ΕΛ0725)</b>								
1	ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0725R000100027N	ΦΥΣ	12.38	151,2	151,2	28,58	R-M2
2	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	ΕΛ0725R000200025N	ΦΥΣ	27.74	371,3	721,1	136,28	R-M2

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km <sup>2</sup> )	Μέση Ετήσια Απορροή (hm <sup>3</sup> )	Τύπος ΥΣ
3	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	ΕΛ0725R000200026N	ΦΥΣ	30.65	349,8	349,8	66,11	R-M2
4	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	ΕΛ0725R000300028N	ΦΥΣ	8.08	135,8	135,8	41,18	R-M4
<b>ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ</b>								

Πίνακας 4-3: Ταξινόμηση της κατάστασης των Ποτάμων Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και διαφορές στην κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμική 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718R000100071N	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΛ0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000200070N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9-ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΚΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΚΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718R000202052N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 2	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΚΑΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	0	ΚΑΛΗ	0	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΛ0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΚΑΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΚΑΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΚΑΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	0	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΛΗ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	2	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000208063N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000210065N	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000212066N	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000214067N	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000216068N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8-ΒΙΤΟΛΙΩΤΗΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000218069N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΛΗ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000300073N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000500076N	ΡΕΜΑΤΙΑ 2	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0718R000900080N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0718R000902081N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000904082N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718R000904083N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	ΚΑΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΚΑΚΗ
ΕΛ0719R000100010N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2-ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	ΚΑΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000200001N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1-ΒΟΥΔΩΡΟΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΚΗ
ΕΛ0719R000200002N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000200004N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000202003N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 3-ΓΕΡΟΠΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000204005N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0719R000204006N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2-ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719R000204007N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719R000300012N	ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000400008N	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719R000500013N	ΜΕΛΑΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R000700014N	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719R000900015N	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΛ0719R001100016N	ΓΛΑΥΚΟΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R001300017N	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0719R001500018N	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R001700019N	ΕΥΒΟΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R001900020N	ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R002100021N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R002300022N	ΣΗΠΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R002500023N	ΔΕΜΑΤΑ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0722R000100045N	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0722R000300046N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΛΗ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0722R000500047N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0722R000700048N	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ
ΕΛ0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	0	ΚΑΛΗ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΛ0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	2	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000000042N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1-ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ
ΕΛ0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΚΑΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	0	ΚΑΛΗ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0723R000002033N	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000002034N	ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0723R000004035N	ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΛΗ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΛ0723R000008038N	ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000010039N	ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2-ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0723R000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0724R000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0724R000300030N	ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0725R000100027N	ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0725R000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	3	ΚΑΛΗ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΚΗ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΚΑΚΗ
ΕΛ0725R000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΚΗ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	2	ΚΑΚΗ
ΕΛ0725R000300028N	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	1	ΚΑΛΗ	0	ΜΕΤΡΙΑ

*Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη*

#### 4.1.2 Λιμναία ΥΣ

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες. Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης αυτού.

Πίνακας 4-4: Λιμναία ΥΣ με νέα τυπολογία ανά ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km <sup>2</sup> )	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
<b>ΛΑΠ Εύβοιας (ΕΛ0719)</b>						
1	ΔΥΣΤΟΣ	ΕΛ0719L000000002N	ΦΥΣ	5,07	11,03	GR-VSNL
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)</b>						
1	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	ΕΛ0723L000000001N	ΦΥΣ	10,97	18,46	GR-SNL
2	ΥΛΙΚΗ	ΕΛ0723L000000003N	ΦΥΣ	19,60	50,38	GR-DNL
<b>ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ</b>						

Πίνακας 4-5: Ταξινόμηση της κατάστασης των Λιμναίων Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και διαφορές στην κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0723L000000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0723L000000003N	ΥΛΙΚΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719L000000002N	ΔΥΣΤΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΚΑΛΗ	2	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	2	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ

**Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη**

#### 4.1.3 Μεταβατικά ΥΣ

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες. Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης αυτού.

Πίνακας 4-6: Μεταβατικά υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km <sup>2</sup> )	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
<b>ΛΑΠ Σπερχειού (ΕΛ0718)</b>						
<b>1</b>	ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΛ0718T0001N	ΦΥΣ	18,39	19,98	TW2

**ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ**

Πίνακας 4-7: Ταξινόμηση της κατάστασης των Μεταβατικών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και διαφορές στην κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0718Τ0001Ν	ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΥΨΗΛΗ

**Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη**

#### 4.1.4 Παράκτια ΥΣ

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες. Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης αυτού.

Πίνακας 4-8: Παράκτια υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km <sup>2</sup> )	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
<b>ΛΑΠ Σπερχειού (ΕΛ0718)</b>						
1	ΟΡΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	ΕΛ0718C0004N	ΦΥΣ	38,49	62,3	IIIΕ
2	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΕΛ0718C0005N	ΦΥΣ	165,82	119,1	IIIΕ
3	ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0718C0007N	ΦΥΣ	76,55	84,2	IIIΕ
<b>ΛΑΠ Εύβοιας (ΕΛ0719)</b>						
4	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0719C0006N	ΦΥΣ	1139,59	381,9	IIIΕ
5	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΕΛ0719C0008N	ΦΥΣ	469,26	661,2	IIIΕ
6	ΝΗΣΙΔΑ 1	ΕΛ0719C0009N	ΦΥΣ	12,64	13,6	IIIΕ
7	ΝΗΣΙΔΑ 2	ΕΛ0719C0010N	ΦΥΣ	11,34	12,3	IIIΕ
8	ΝΟΤΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ- ΑΛΙΒΕΡΙ	ΕΛ0719C0013N	ΦΥΣ	211,28	147,0	IIIΕ
9	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΠΕΤΑΛΙΩΝ- ΣΤΥΡΑ	ΕΛ0719C0014N	ΦΥΣ	368,98	213,5	IIIΕ
10	ΚΑΡΥΣΤΟΣ – Ν. ΕΥΒΟΙΑ	ΕΛ0719C0015N	ΦΥΣ	105,32	155,6	IIIΕ
<b>ΛΑΠ ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (ΕΛ0722)</b>						
11	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΡΥΜΝΑΣ	ΕΛ0722C0011N	ΦΥΣ	2,92	11,8	IIIΕ
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)</b>						
12	ΚΟΛΠΟΣ ΑΥΛΙΔΑΣ	ΕΛ0723C0012N	ΦΥΣ	113,42	95,2	IIIΕ
<b>ΛΑΠ Άμφισσας (ΕΛ0724)</b>						
13	ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΕΛ0724C0016N	ΦΥΣ	5,55	19,6	IIIΕ
14	ΟΡΜΟΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΕΛ0724C0017N	ΦΥΣ	15,10	22,2	IIIΕ

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km <sup>2</sup> )	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
<b>ΛΑΠ Ασωπού (ΕΛ0725)</b>						
15	ΟΡΜΟΣ ΔΟΜΒΡΑΙΝΑΣ	ΕΛ0725C0018N	ΦΥΣ	28,45	47,3	IIIΕ
16	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ- ΒΟΙΩΤΙΑ	ΕΛ0725C0019N	ΦΥΣ	858,24	293,2	IIIΕ
<b>ΛΑΠ Σποράδων (ΕΛ0735)</b>						
17	ΑΚΤΕΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	ΕΛ0735C0001N	ΦΥΣ	106,62	141,4	IIIΕ
18	ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΕΛ0735C0002N	ΦΥΣ	2176,61	680,4	IIIΕ
19	ΑΚΤΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	ΕΛ0735C0003N	ΦΥΣ	293,69	375,1	IIIΕ
<b>ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ</b>						

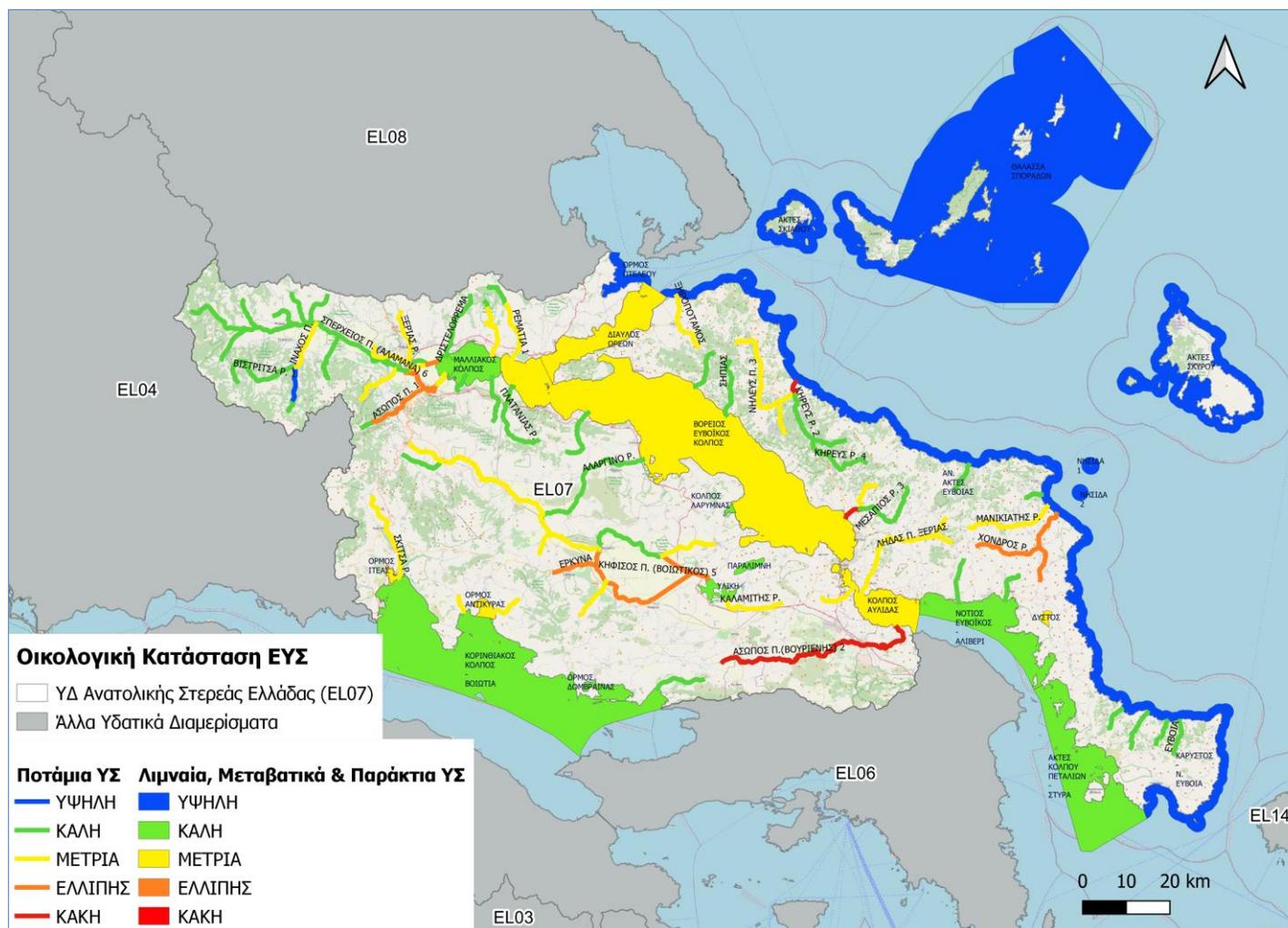
Πίνακας 4-9: Ταξινόμηση της κατάστασης των Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και διαφορές στην κατάσταση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0735C0001N	ΑΚΤΕΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0718C0005N	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0735C0003N	ΑΚΤΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0719C0009N	ΝΗΣΙΔΑ 1	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0719C0010N	ΝΗΣΙΔΑ 2	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0722C0011N	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΡΥΜΝΑΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ- ΒΟΙΩΤΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718C0007N	ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0718C0004N	ΟΡΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0735C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ
ΕΛ0723C0012N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΥΛΙΔΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0724C0016N	ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ	Οικολογική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης
ΕΛ0719C0013N	ΝΟΤΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ-ΑΛΙΒΕΡΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ
ΕΛ0724C0017N	ΟΡΜΟΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	3	ΚΑΛΗ	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΛ0725C0018N	ΟΡΜΟΣ ΔΟΜΒΡΑΙΝΑΣ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	ΚΑΛΗ	2	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719C0014N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΠΕΤΑΛΙΩΝ- ΣΤΥΡΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΚΑΛΗ
ΕΛ0719C0015N	ΚΑΡΥΣΤΟΣ- Ν. ΕΥΒΟΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	1	ΚΑΛΗ	1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	0	ΚΑΛΗ	0	ΥΨΗΛΗ

**Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη**



Χάρτης 4-2: Ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



Χάρτης 4-3: Ταξινόμηση χημικής κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



Χάρτης 4-4: Ταξινόμηση συνολικής κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

## 4.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) έγινε επικαιροποίηση της οριοθέτησης και του χαρακτηρισμού/αξιολόγησης των ΥΥΣ που είχε γίνει κατά την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση.

Τα σαράντα πέντε (45) Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07), όπως διαμορφώθηκαν στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 4-10: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) όπως χαρακτηρίστηκαν στην 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΛΑΠ	2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
		Κωδικός	Ονομασία
1	ΕΛ0718	ΕΛ0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού- Βίστριτσας- Οίτης
2	ΕΛ0718	ΕΛ0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς
3	ΕΛ0718	ΕΛ0700030	Λαμίας- Στυλίδας
4	ΕΛ0718	ΕΛ0700040	Πελασγίας
5	ΕΛ0718	ΕΛ0700051	Σπερχειού (α)
6		ΕΛ0700052	Σπερχειού (β)
7	ΕΛ0718	ΕΛ0700060	Υπάτης- Καλλιδρομου
8	ΕΛ0722	ΕΛ0700070	Κνημίδας
9	ΕΛ0722	ΕΛ0700080	Αταλάντης
10	ΕΛ0723	ΕΛ0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού
11	ΕΛ0723	ΕΛ0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών
12	ΕΛ0722	ΕΛ0700110	Μαλεσίνας
13	ΕΛ0724	ΕΛ0700120	Γκιώνας
14	ΕΛ0724	ΕΛ0700130	Άμφισσας
15	ΕΛ0723	ΕΛ0700140	Γραβιάς
16	ΕΛ0723	ΕΛ0700150	Παρνασσού
17	ΕΛ0723	ΕΛ0700160	Διστόμου
18	ΕΛ0723	ΕΛ0700170	Ελικώνα
19	ΕΛ0723	ΕΛ0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)

Α/Α	ΛΑΠ	2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
		Κωδικός	Ονομασία
20		ΕΛ0700182	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (β)
21	ΕΛ0723	ΕΛ0700190	Υλίκης- Παραλίμνης
22	ΕΛ0723	ΕΛ0700200	Υπάτου
23	ΕΛ0725	ΕΛ0700211	Θηβών- Ασωπού –Σχηματαρίου (α)
24		ΕΛ0700212	Θηβών- Ασωπού –Σχηματαρίου (β)
25		ΕΛ0700213	Θηβών- Ασωπού –Σχηματαρίου (γ)
26	ΕΛ0725	ΕΛ0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά
27	ΕΛ0725	ΕΛ0700230	Αντίκυρας- Κιθαιρώνα
28	ΕΛ0719	ΕΛ0700240	Λιχάδας
29	ΕΛ0719	ΕΛ0700250	Τελέθριου όρους- Αιδηψού
30	ΕΛ0719	ΕΛ0700260	Ιστιαίας- Λίμνης
31	ΕΛ0719	ΕΛ0700270	Βασιλικών- Νηλέα
32	ΕΛ0719	ΕΛ0700280	Μαντουδίου
33	ΕΛ0719	ΕΛ0700290	Δίρφυος
34	ΕΛ0719	ΕΛ0700300	Πολιτικών- Ψαχνών
35	ΕΛ0719	ΕΛ0700310	Χαλκίδας- Ερέτριας
36	ΕΛ0719	ΕΛ0700320	Βάθειας- Ξηροβουνίου
37	ΕΛ0719	ΕΛ0700330	Σέτας
38	ΕΛ0719	ΕΛ0700340	Κύμης- Αλιβερίου
39	ΕΛ0719	ΕΛ0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας
40	ΕΛ0719	ΕΛ0700360	Όχης
41	ΕΛ0735	ΕΛ0700370	Σκύρου
42	ΕΛ0735	ΕΛ0700380	Σκιάθου
43	ΕΛ0735	ΕΛ0700390	Σκοπέλου
44	ΕΛ0735	ΕΛ0700400	Αλοννήσου
45	ΕΛ0735	ΕΛ0700410	Συμπλέγματος νήσων Κυρά Παναγιά και Γιούρα

Η κατάσταση ενός ΥΥΣ εξαρτάται τόσο από την αξιολόγηση της χημικής όσο και της ποσοτικής του κατάστασης. Η καλή χημική κατάσταση των υδάτων υποδεικνύει χαμηλή ή και έλλειψη ρύπανσης, ενώ η καλή ποσοτική κατάσταση την μη εξάντληση του υδροφορέα.

Στους ακόλουθους Πίνακες περιλαμβάνονται η κατάσταση και τα στοιχεία ταξινόμησης των ΥΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) όπως προέκυψαν κατά την 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 4-11: Εκτίμηση της κατάστασης της Χημικής και Ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
EL0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού- Βίστριτσας- Οίτης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL0700030	Λαμίας- Στυλίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 130 mg/L	-	Δευτερογενής τομέας, γεωργία, κτηνοτροφία, , ΕΕΛ αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	Γεωργία, κτηνοτροφία, δευτερογενής τομέας	ΟΧΙ	-
EL0700051	Σπερχειού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 80 mg/L	NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, δευτερογενής τομέας, ΕΕΛ αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700052	Σπερχειού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 80 mg/L		Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL0700060	Υπάτης- Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Γεωργία, κτηνοτροφία, δευτερογενής τομέας	ΟΧΙ	ΝΑΙ

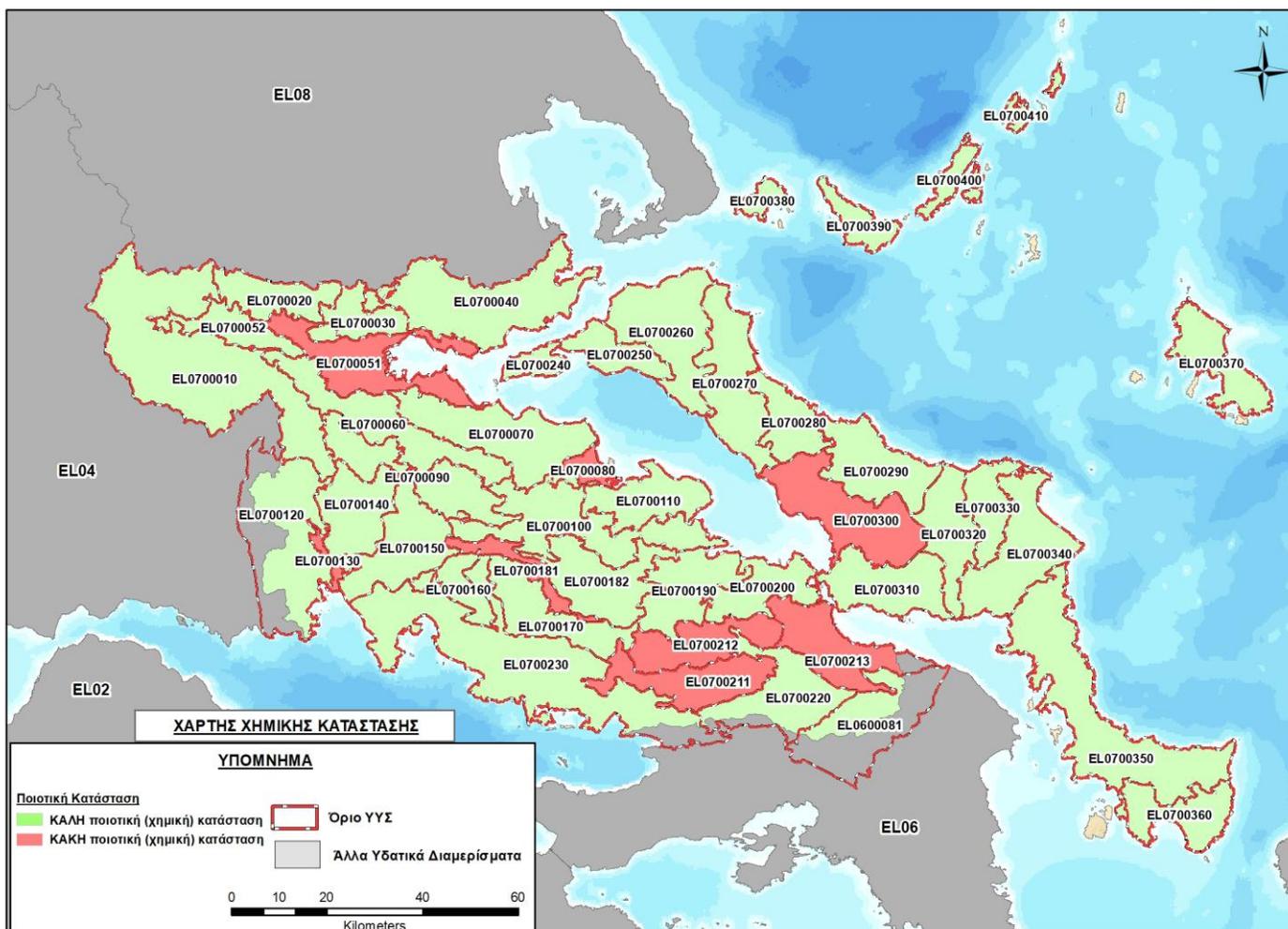
Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
ΕΛ0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, ΕΕΛ αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	ΝΑΙ
ΕΛ0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub>	Γεωργία, αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-
ΕΛ0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, SO <sub>4</sub>	Γεωργία, κτηνοτροφία, ΕΕΛ αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-
ΕΛ0700120	Γκίωνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, SO <sub>4</sub>	Γεωργία, κτηνοτροφία, ΕΕΛ αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-
ΕΛ0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ		EC, Cl, SO <sub>4</sub> μέταλλα	Γεωργία, ΕΕΛ, ΧΥΤΥ, αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-
ΕΛ0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, μέταλλα	Κτηνοτροφία, αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη (φυσική)	ΝΑΙ

Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
ΕΛ0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, ΕΕΛ αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700182	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700190	Υλίκης- Παραλίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		μέταλλα	Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 110 mg/L		Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-
ΕΛ0700211	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub>	Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700212	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (β)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700213	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (γ)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
EL0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl	Γεωργία, αστικοποίηση	?	-
EL0700230	Αντίκυρας-Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-
EL0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Γεωργία, αστικοποίηση	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης (φυσική)	-
EL0700250	Τελέθριου όρους-Αιδηψού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Αστικοποίηση κτηνοτροφία, ΕΕΛ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης	-
EL0700260	Ιστιαιάς- Λίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 110 mg/L	NO <sub>3</sub>	Γεωργία, κτηνοτροφία, αστικοποίηση ΧΥΤΑ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης	ΝΑΙ
EL0700270	Βασιλικών- Νηλέα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 90 mg/L		Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 70 mg/L		Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Κτηνοτροφία, αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL0700300	Πολιτικών- Ψαχνών	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο	Cl, NO <sub>3</sub> , μέταλλα	Αστικοποίηση κτηνοτροφία, ΕΕΛ	Τοπικά, στην παράκτια ζώνη	-

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
				80 mg/L				
ΕΛ0700310	Χαλκίδας- Ερέτριας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 70 mg/L	Cl	Αστικοποίηση, κτηνοτροφία, ΕΕΛ	Τοπικά, στην παράκτια ζώνη	ΝΑΙ
ΕΛ0700320	Βάθειας- Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
ΕΛ0700340	Κύμης- Αλιβερίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 70 mg/L		Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		Cl	Γεωργία, κτηνοτροφία, αστικοποίηση ΕΕΛ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης (φυσική)	ΝΑΙ
ΕΛ0700360	Όχης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		Cl	Κτηνοτροφία, αστικοποίηση ΕΕΛ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης	ΝΑΙ
ΕΛ0700370	Σκύρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		Cl	Αστικοποίηση κτηνοτροφία, ΧΥΤΑ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης (φυσική)	-
ΕΛ0700380	Σκιάθου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, μέταλλα	Αστικοποίηση ΕΕΛ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης (φυσική)	-

Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
ΕΛ0700390	Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		μέταλλα	Αστικοποίηση ΧΥΤΑ, ΕΕΛ	Τοπικά, σε τμήμα της παράκτιας ζώνης (φυσική)	-
ΕΛ0700400	Αλοννήσου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		Cl	Αστικοποίηση κτηνοτροφία, ΧΥΤΑ, ΕΕΛ	Τοπικά, στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-
ΕΛ0700410	Συμπλέγματος νήσων Κυρά Παναγιά και Γιούρα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			-	Τοπικά, στην παράκτια ζώνη (φυσική)	-



Χάρτης 4-5: Ποιοτική (Χημική) Κατάσταση ΥΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



Χάρτης 4-6: Ποσοτική Κατάσταση των ΥΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

Στον ακόλουθο Πίνακα καταγράφονται οι διαφορές στην ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υπογείων ΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) μεταξύ του 1<sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ, της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης και της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.

Πίνακας 4-12: Μεταβολή κατάστασης των ΥΥΣ μεταξύ 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης, 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης και 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού- Βίστριτσας- Οίτης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού - Βίστριτσας- Οίτης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού- Βίστριτσας- Οίτης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700030	Λαμίας- Στυλίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700030	Λαμίας- Στυλίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700030	Λαμίας- Στυλίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700050	Σπερχειού	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700051	Σπερχειού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700051	Σπερχειού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
				ΕΛ0700052	Σπερχειού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700052	Σπερχειού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR0700060	Υπάτης-Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700060	Υπάτης-Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700060	Υπάτης-Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700080	Αταλάντης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
GR0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700180	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
				ΕΛ0700182	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700182	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (β)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700190	Υλίκης- Παραλίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700190	Υλίκης- Παραλίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700190	Υλίκης- Παραλίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700210	Θηβών- Ασωπού- Σχηματαρίου	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700210	Θηβών- Ασωπού- Σχηματαρίου	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700211	Θηβών- Ασωπού- Σχηματαρίου (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
								ΕΛ0700212	Θηβών- Ασωπού- Σχηματαρίου (β)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
								ΕΛ0700213	Θηβών-Ασωπού-Σχηματαρίου (γ)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
GR0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700230	Αντίκυρας-Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700230	Αντίκυρας-Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700230	Αντίκυρας-Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700250	Τελέθριου όρους-Αιδηψού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700250	Τελέθριου όρους-Αιδηψού	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700250	Τελέθριου όρους-Αιδηψού	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700260	Ιστιαίας-Λίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700260	Ιστιαίας-Λίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700260	Ιστιαίας-Λίμνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700270	Βασιλικών-Νηλέα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700270	Βασιλικών-Νηλέα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700270	Βασιλικών-Νηλέα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR0700300	Πολιτικών-Ψαχνών	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700300	Πολιτικών-Ψαχνών	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700300	Πολιτικών-Ψαχνών	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
GR0700310	Χαλκίδας-Ερέτριας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700310	Χαλκίδας-Ερέτριας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700310	Χαλκίδας-Ερέτριας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700320	Βάθειας-Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700320	Βάθειας-Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	ΕΛ0700320	Βάθειας-Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700340	Κύμης-Αλιβερίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700340	Κύμης-Αλιβερίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700340	Κύμης-Αλιβερίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700360	Όχης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700360	Όχης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700360	Όχης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700370	Βόρειας Σκύρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700370	Σκύρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700370	Σκύρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700380	Νότιας Σκύρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 <sup>ο</sup> ΣΔΛΑΠ				1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR0700390	Βόρειας Σκιάθου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700380	Σκιάθου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700380	Σκιάθου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700400	Νότιας Σκιάθου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700410	Γλώσσας Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700390	Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700390	Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700420	Ελιού Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700430	Αλοννήσου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700400	Αλοννήσου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700400	Αλοννήσου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700440	Νήσου Περιστεράς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700410	Συμπλέγματ ος νήσων Κυρά Παναγιά και Γιούρα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛ0700410	Συμπλέγματος νήσων Κυρά Παναγιά και Γιούρα	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700450	Νήσου Κυρά Παναγιάς	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR0700460	Νήσου Γιούρας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

#### 4.3 ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)

Συνοπτικά, κατά την παρούσα 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, εφαρμόστηκε η ίδια μεθοδολογία με τον 2<sup>ο</sup> Διαχειριστικό Κύκλο με τις εξής βελτιώσεις:

1. Συλλέχθηκαν στοιχεία για έργα τα οποία κατασκευάστηκαν μετά το 2015 ή/και θα κατασκευαστούν μέχρι το 2027
2. Εξετάστηκε το σύνολο των επιφανειακών υδατικών συστημάτων (ΕΥΣ) και καταγράφηκαν όλα τα έργα/χρήσεις, ανά κριτήριο σε σύστημα γεωγραφικής πληροφορίας (GIS) ώστε να είναι δυνατή η μετέπειτα γεωγραφική τους σύγκριση με μελλοντικά έργα
3. Κατόπιν αλλαγής των κατευθυντηρίων της Ε.Ε., τα ΙΤΥΣ τα οποία προκύπτουν από την κατασκευή φραγμάτων (οι εσωποτάμιοι ταμιευτήρες) προσδιορίζονται ως ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου
4. Λήφθηκαν υπόψη τα πρόσφατα αποτελέσματα του ΕΔΠ για τον οριστικό προσδιορισμό των ΙΤΥΣ

Στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης, προτείνονται Ειδικά Μέτρα για την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού των ΙΤΥΣ που ορίστηκαν στην 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση (Παραδοτέο Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ) ώστε αυτά να εξεταστούν στο πλαίσιο του Προγράμματος Μέτρων της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης.

Κατόπιν της εφαρμογής της μεθοδολογίας προσδιορισμού ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) **προέκυψαν 1 ιδιαιτέρως τροποποιημένο και 5 τεχνητά υδατικά συστήματα σε σύνολο 104 Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων.**

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθενται τα υδατικά συστήματα τα οποία χαρακτηρίστηκαν οριστικά ως ιδιαιτέρως τροποποιημένα και τεχνητά ανά λεκάνη απορροής ποταμού του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07).

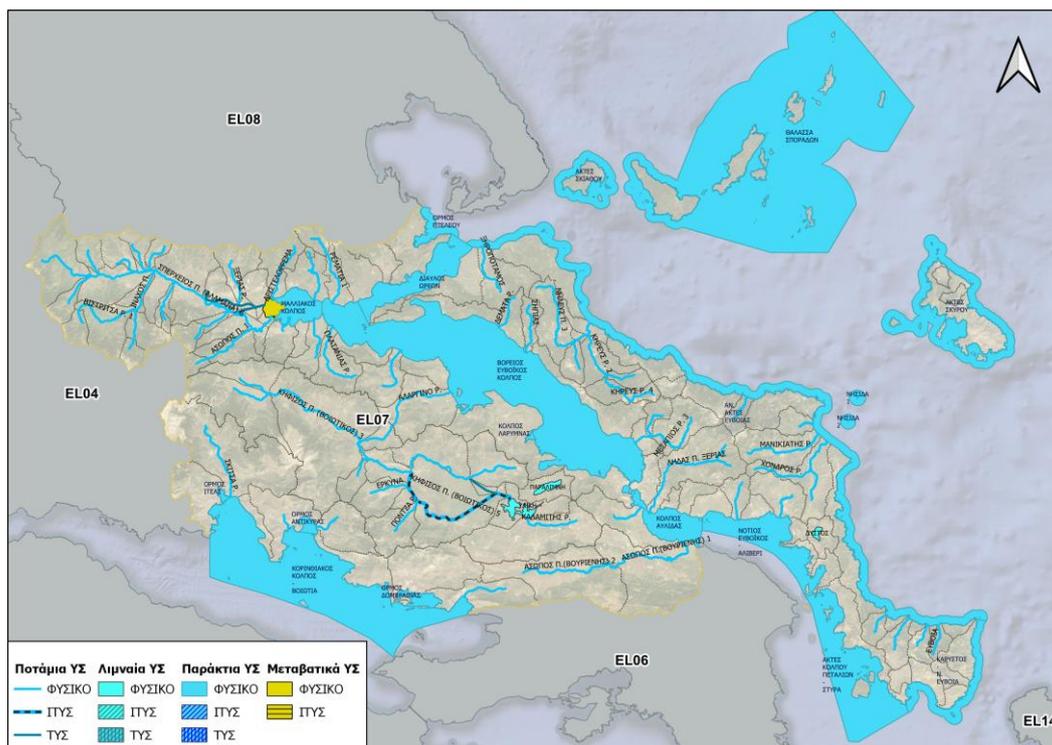
Πίνακας 4-13: *Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)*

Κωδικός ΙΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Μήκος (km)	Λεκάνη (km <sup>2</sup> )	Καθορισμένη Χρήση
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (ΕΛ0723)</b>					
<b>ΕΛ0723R000000031H</b>	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	R-M3	37,82	360,0	Αποστράγγιση, Άρδευση

Πίνακας 4-14: *Τεχνητά Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)*

Κωδικός ΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Μήκος (km)	Λεκάνη (km <sup>2</sup> )	Καθορισμένη Χρήση
<b>ΛΑΠ Σπερχειού (ΕΛ0718)</b>					

Κωδικός ΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Μήκος (km)	Λεκάνη (km <sup>2</sup> )	Καθορισμένη Χρήση
EL0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	R-M2	4,57	8,2	Αντιπλημμυρική προστασία Δέλτα Σπερχειού, αποδέκτης επεξεργασμένων εκροών
EL0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	R-M1	10,83	54,0	Αντιπλημμυρική προστασία Δέλτα Σπερχειού, αποδέκτης επεξεργασμένων εκροών
EL0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	R-M4	2,31	59,4	Αντιπλημμυρική προστασία Δέλτα Σπερχειού, αστική ανάπτυξη
EL0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	R-M1	4,96	7,7	Αντιπλημμυρική προστασία Δέλτα Σπερχειού, αστική ανάπτυξη
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (EL0723)</b>					
EL0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	R-M2	7,98	14,27	Αποστράγγιση, Άρδευση



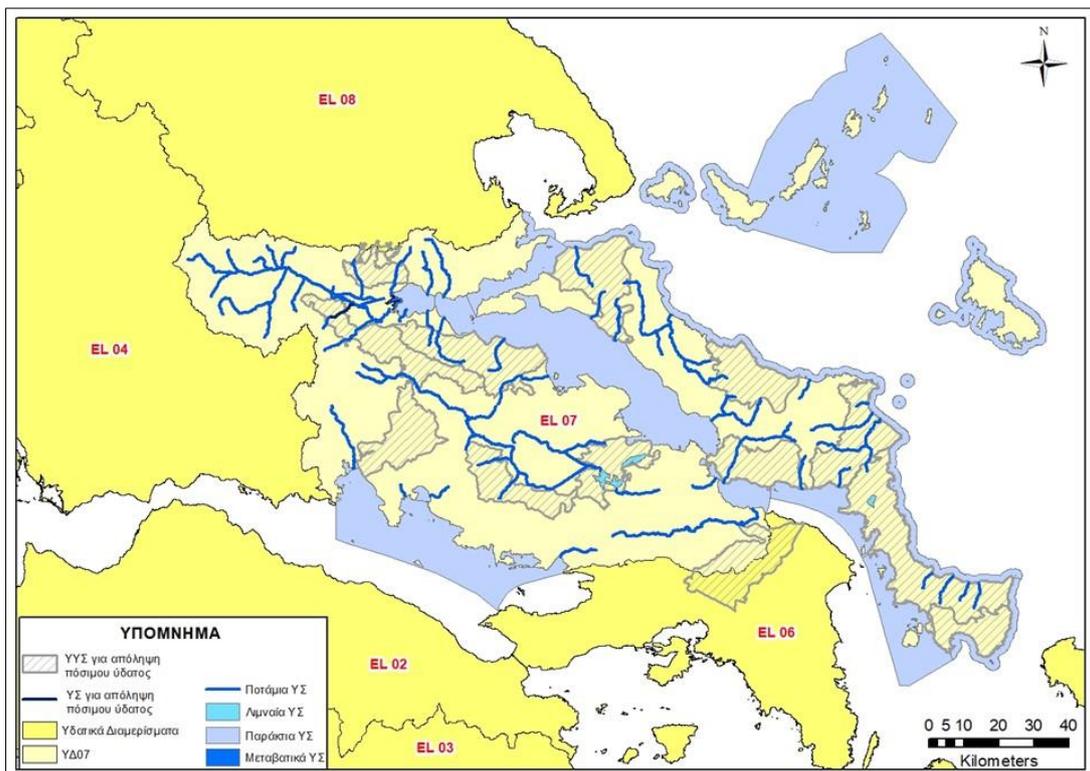
Χάρτης 4-7: *Ιδιαίτερως Τροποποιημένα και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)*

#### 4.4 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

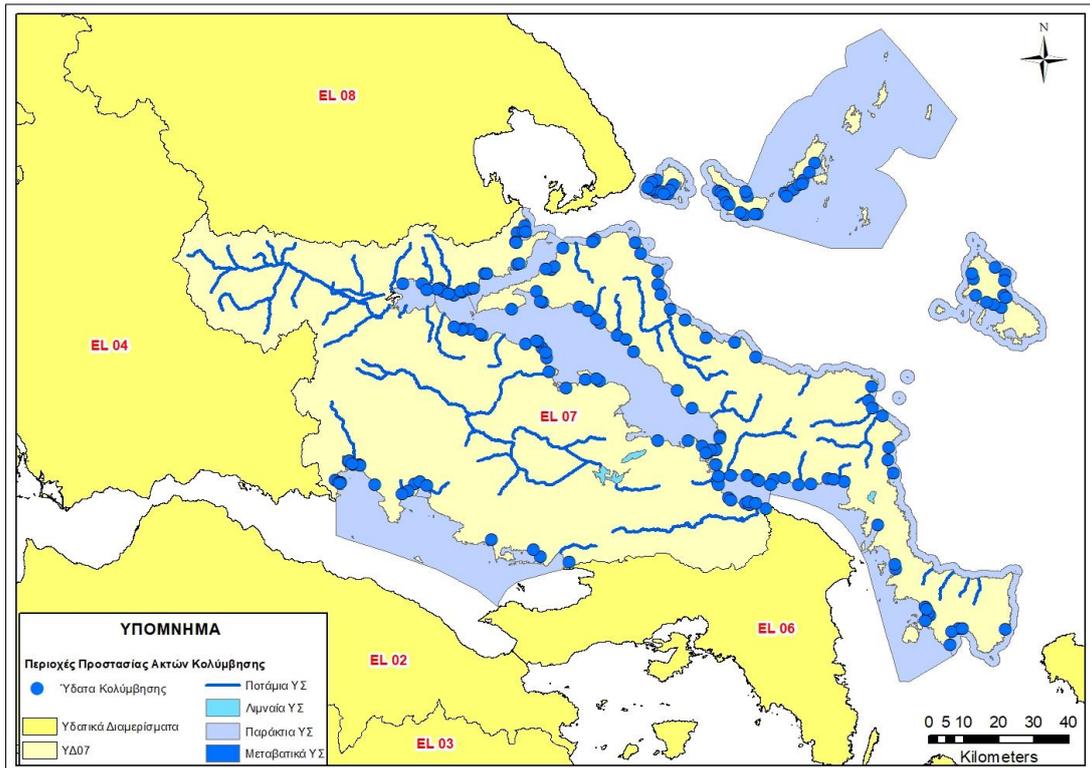
Το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα V του Π.Δ. 51/2007, όλους τους ακόλουθους τύπους περιοχών:

- α. Περιοχές που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ. 51/2007 (άρθρο 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ),
- β. Περιοχές που προορίζονται για προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία,
- γ. Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης,
- δ. Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες, και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες,
- ε. Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών, όταν η διατήρηση ή η βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος ΦΥΣΗ 2000 (Natura 2000).

Ακολούθως παρουσιάζονται σε χάρτες οι περιοχές του ΜΠΠ ανά κατηγορία.



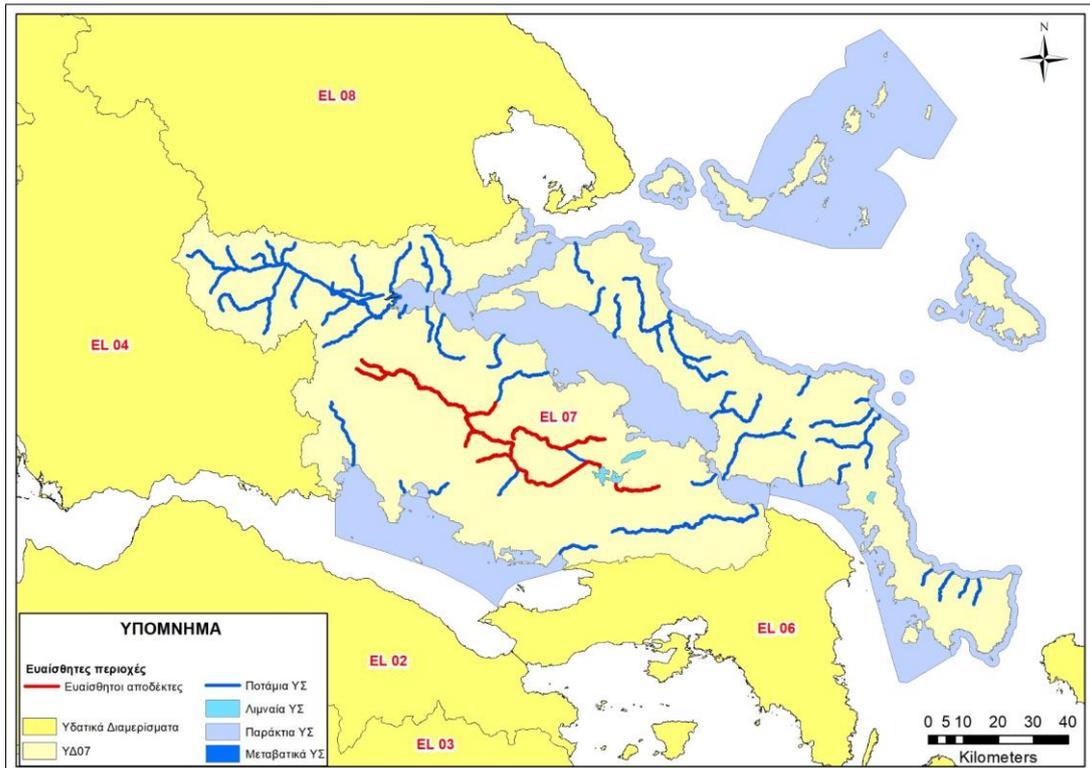
Χάρτης 4-8: Προστατευόμενες περιοχές πόσιμου ύδατος του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



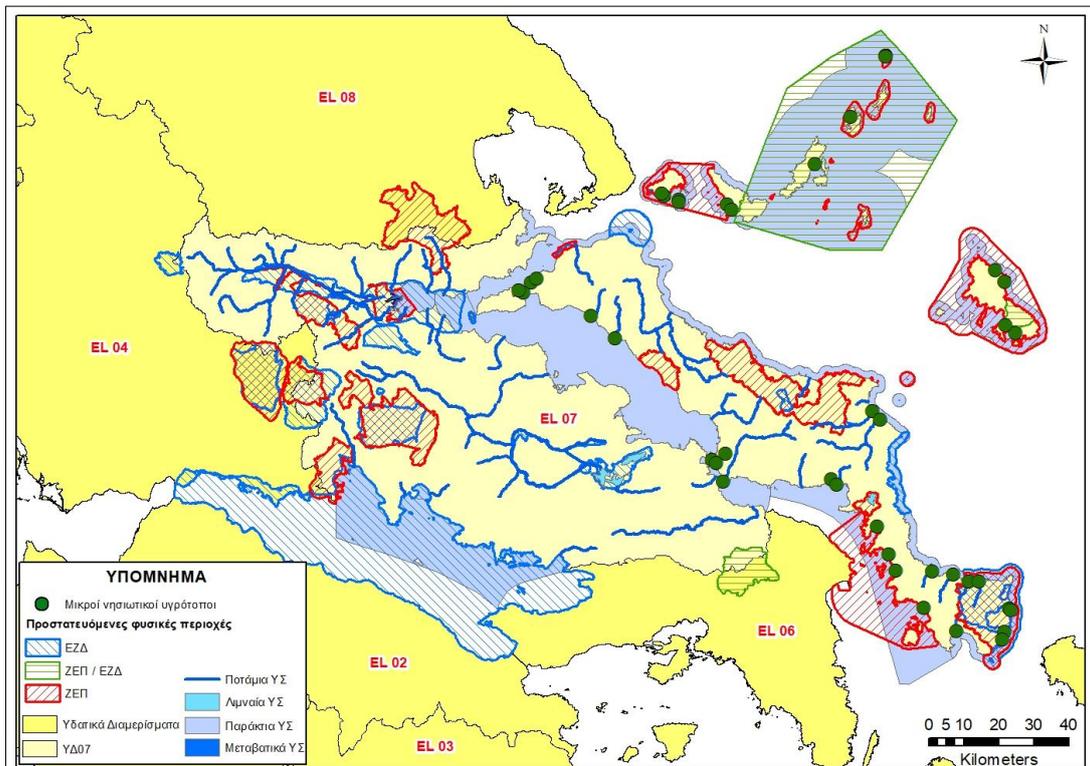
Χάρτης 4-9: Θεσμοθετημένες Ακτές Κολύμβησης του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



Χάρτης 4-10: Θεσμοθετημένες Ευπρόσβλητες Ζώνες στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)



Χάρτης 4-11: Ευαίσθητες περιοχές στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς (EL07)



Χάρτης 4-12: Προστατευόμενες φυσικές περιοχές του δικτύου Natura και των μικρών νησιωτικών υγροτόπων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

## 5 ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

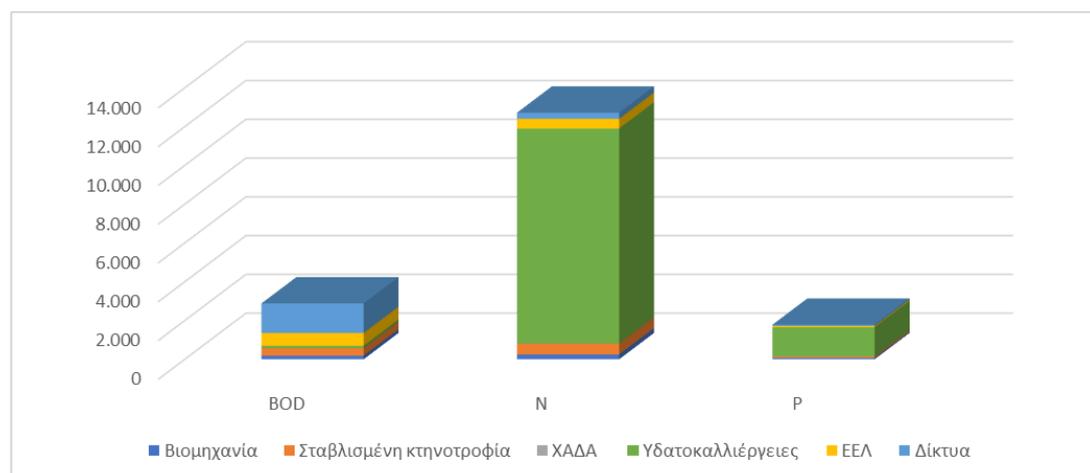
### 5.1 ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται όλες οι σημειακές πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P) και έχουν εξεταστεί στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης-Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα. Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των εν λόγω πιέσεων περιλαμβάνει: Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη, Μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες, Βιομηχανικές μονάδες, Κτηνοτροφικές μονάδες, Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες, Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ.

Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης προκύπτουν οι τελικές ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που παράγονται στην περιοχή μελέτης.

Πίνακας 5-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Σημειακές Πηγές Ρύπανσης	BOD (tn/year)	N (tn/year)	P (tn/year)
Βιομηχανία	185,79	246,19	69,95
Σταβλισμένη κτηνοτροφία	379,44	565,65	74,02
Διαρροές από ΧΑΔΑ	0,00	0,00	0,00
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	654,34	502,64	65,84
Δίκτυα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	1.529,78	314,48	62,39
Υδατοκαλλιέργειες- Ιχθυοκαλλιέργειες	133,00	11.088,68	1.509,49
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.882,35</b>	<b>12.717,64</b>	<b>1.781,69</b>
Σύνολο στα επιφανειακά ΥΣ	2.434,60	12087,4127	1689,768
Σύνολο στα υπόγεια ΥΣ	447,75	630,23	91,92



Σχήμα 5-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις Λεκάνες Απορροής του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) από σημειακές πηγές ρύπανσης

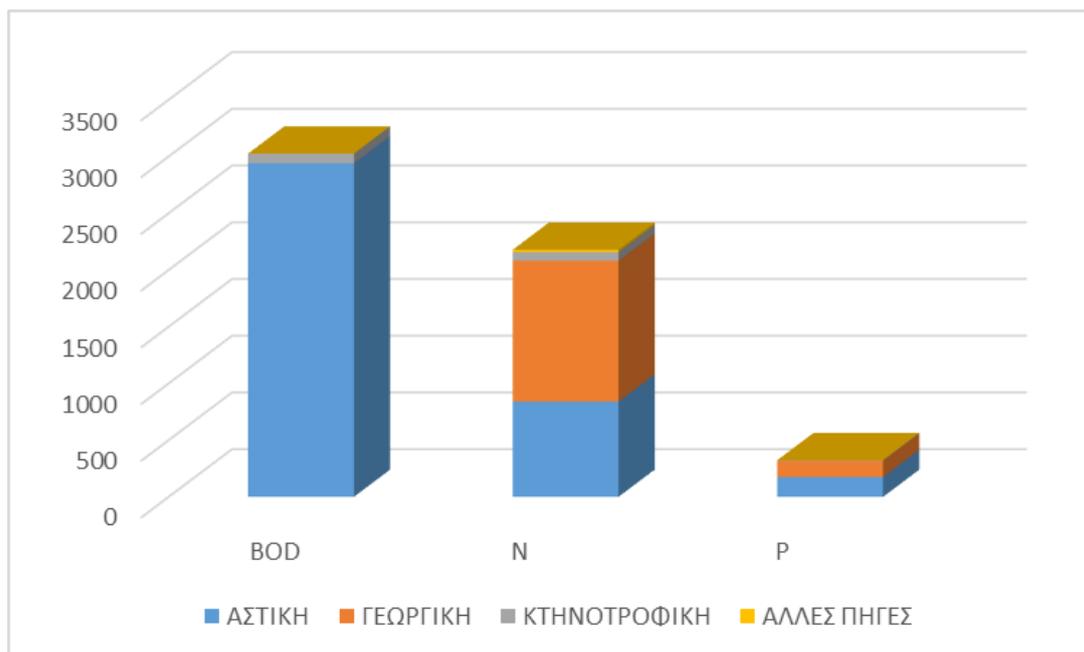
## 5.2 ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται όλες οι μη σημειακές (διάχυτες) πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P). Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των εν λόγω πιέσεων περιλαμβάνει: την αγροτική δραστηριότητα, τα αστικά υγρά απόβλητα από οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από δίκτυα αποχέτευσης / ΕΕΛ, την κτηνοτροφία καθώς και τις εγκαταλελειμμένες βιομηχανικές ή άλλες εγκαταστάσεις και άλλες διάχυτες πηγές ρύπανσης λόγω ατμοσφαιρικών αποθέσεων καθώς και από φυσικές χρήσεις γης όπως βοσκοτόπια και δάση, αστικές περιοχές, δρόμοι-νερά κλπ.

Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης, προκύπτουν, οι τελικές ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που καταλήγουν στα υδατικά συστήματα της περιοχής μελέτης.

Πίνακας 5-2: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές ρύπανσης στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Διάχυτες Πιέσεις	Ετήσιο BOD (tn/year)	Ετήσιο N (tn/year)	Ετήσιο P (tn/year)
ΑΣΤΙΚΗ	2940,07	840,02	175,00
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0	1240,85	143,23
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	85,36	76,82	4,6
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0	19,7	0,11
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>3.025,43</b>	<b>2.177,39</b>	<b>322,94</b>
Σύνολο στα επιφανειακά ΥΣ	2.554,58	657,2197	163,7218
Σύνολο στα υπόγεια ΥΣ	470,85	1.520,17	159,22



Σχήμα 5-2: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές ρύπανσης στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

### 5.3 ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ

Παρακάτω παρουσιάζεται η αξιολόγηση της σημαντικότητας των πιέσεων λόγω υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που δέχονται τα επιφανειακά υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07).

Πίνακας 5-3: Αξιολόγηση πιέσεων στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των ΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	Σημαντικότητα Υδρομορφολογικών Πιέσεων	Ένταση Πίεσης
ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	ΕΛ0722R000700048N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000212066N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΕΛ0718R000202051N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΣΩΠΟΣ Π. 2	ΕΛ0718R000202052N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	ΕΛ0725R000200025N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	ΕΛ0725R000200026N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ	ΕΛ0723R000008038N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1	ΕΛ0718R000904082N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2	ΕΛ0718R000904083N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΓΛΑΥΚΟΣ Ρ.	ΕΛ0719R001100016N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΕΛ0718R000206059N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΕΛ0718R000206060N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΔΕΜΑΤΑ Ρ.	ΕΛ0719R002500023N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000100071N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΕΡΚΥΝΑ	ΕΛ0723R000006036N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΕΥΒΟΙΑ	ΕΛ0719R001700019N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΙΝΑΧΟΣ Π.	ΕΛ0718R000900079N	Ποτάμιο	Ισχυρή	Υψηλή
ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0723R000014043N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R001900020N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	ΕΛ0724R000300030N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1- ΒΟΥΔΩΡΟΣ	ΕΛ0719R000200001N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 2	ΕΛ0719R000200002N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 3- ΓΕΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ0719R000202003N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	ΕΛ0719R000200004N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	Σημαντικότητα Υδρομορφολογικών Πιέσεων	Ένταση Πίεσης
ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1- ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0723R000000042N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2- ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0723R000012041N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	ΕΛ0723R000000040N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	ΕΛ0723R000000037N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ΕΛ0723R000000031H	Ποτάμιο	Σημαντική	Υψηλή
ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	ΕΛ0725R000300028N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000900080N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000902081N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000208062N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000208063N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000300012N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000700078N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	ΕΛ0719R000400008N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0725R000100027N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000700014N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0718R000210065N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	ΕΛ0719R001300017N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002034N	Ποτάμιο	Ισχυρή	Υψηλή
ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002033N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΔΥΣΤΟΣ	ΕΛ0719L000000002N	Λιμναίο	Ισχυρή	Υψηλή
ΜΕΛΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R000500013N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	ΕΛ0719R000100009N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2- ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ Ρ.	ΕΛ0719R000100010N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	Σημαντικότητα Υδρομορφολογικών Πιέσεων	Ένταση Πίεσης
ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	ΕΛ0719R000100011N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ	ΕΛ0723R000010039N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	ΕΛ0719R000204005N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΝΗΛΕΥΣ Π. 2- ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	ΕΛ0719R000204006N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	ΕΛ0719R000204007N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0722R000500047N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0718R000204055N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΕΛ0719R002700024N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0722R000300046N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	ΕΛ0723R000004035N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	ΕΛ0719R001500018N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΕΛ0718R000500075N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΡΕΜΑΤΙΑ 2	ΕΛ0718R000500076N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	ΕΛ0723R000100044N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	ΕΛ0718R000300072N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2	ΕΛ0718R000300073N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ	ΕΛ0719R002100021N	Ποτάμιο	Μέτρια	Μεσαία
ΣΗΠΙΑΣ.	ΕΛ0719R002300022N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ΕΛ0724R000100029N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΕΛ0718R000200049N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10	ΕΛ0718R000218069N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΕΛ0718R000200050N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΛ0718T0001N	Μεταβατικό	Ισχυρή	Υψηλή
ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛ0723R000002032A	Ποτάμιο	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ΕΛ0718R000200058N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	ΕΛ0718R000200061N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	Σημαντικότητα Υδρομορφολογικών Πιέσεων	Ένταση Πίεσης
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	ΕΛ0718R000200064N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8-ΒΙΤΟΛΙΩΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0718R000216068N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9-ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ0718R000200070N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΕΛ0718R000204053A	Ποτάμιο	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΕΛ0718R000204057A	Ποτάμιο	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ
ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	ΕΛ0722R000100045N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	ΕΛ0718R000214067N	Ποτάμιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	ΕΛ0719R000900015N	Ποτάμιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	ΕΛ0723L000000001N	Λιμναίο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΕΛ0718R000204054A	Ποτάμιο	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ
ΥΛΙΚΗ	ΕΛ0723L000000003N	Λιμναίο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΟΡΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	ΕΛ0718C0004N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΕΛ0718C0005N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0718C0007N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0719C0006N	Παράκτιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΕΛ0719C0008N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΝΗΣΙΔΑ 1	ΕΛ0719C0009N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΝΗΣΙΔΑ 2	ΕΛ0719C0010N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΝΟΤΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ- ΑΛΙΒΕΡΙ	ΕΛ0719C0013N	Παράκτιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΠΕΤΑΛΙΩΝ-ΣΤΥΡΑ	ΕΛ0719C0014N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΑΡΥΣΤΟΣ- Ν. ΕΥΒΟΙΑ	ΕΛ0719C0015N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΡΥΜΝΑΣ	ΕΛ0722C0011N	Παράκτιο	Μέτρια	Μεσαία
ΚΟΛΠΟΣ ΑΥΛΙΔΑΣ	ΕΛ0723C0012N	Παράκτιο	Ανεκτή	Χαμηλή
ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΕΛ0724C0016N	Παράκτιο	Μέτρια	Μεσαία
ΟΡΜΟΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΕΛ0724C0017N	Παράκτιο	Ανεκτή	Χαμηλή

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	Σημαντικότητα Υδρομορφολογικών Πιέσεων	Ένταση Πίεσης
ΟΡΜΟΣ ΔΟΜΒΡΑΙΝΑΣ	ΕΛ0725C0018N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ-ΒΟΙΩΤΙΑ	ΕΛ0725C0019N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΑΚΤΕΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	ΕΛ0735C0001N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΕΛ0735C0002N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΑΚΤΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	ΕΛ0735C0003N	Παράκτιο	Αμελητέα	Χαμηλή
ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΕΛ0718R000204056A	Ποτάμιο	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΥΣ

#### 5.4 ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται στοιχεία για τις συνολικές ετήσιες απολήψεις νερού για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις. Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των δραστηριοτήτων και χρήσεων που εξετάστηκαν περιλαμβάνει: Ύδρευση, Άρδευση, Νερό κτηνοτροφίας, Νερό βιομηχανίας και Άλλες ανάγκες και απολήψεις νερού.

Ακολούθως παρουσιάζονται η κατανομή των απολήψεων νερού για τις διαφορετικές χρήσεις εντός του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) αλλά και οι ετήσιες απολήψεις νερού ανά χρήση και ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού. Οι συνολικές απολήψιμες ποσότητες για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης, άρδευσης, κτηνοτροφίας και βιομηχανίας εντός του ΕΛ07 εκτιμώνται συνολικά σε 880.832.011 m<sup>3</sup>, από τα οποία ο μεγαλύτερος όγκος αφορά στην άρδευση (89,84%). Ακολουθεί η ύδρευση με ποσοστό 5,41%, η βιομηχανία με ποσοστό 4,19% και τέλος η κτηνοτροφία με ποσοστό 0,56%.

Πίνακας 5-4: Απολήψεις για την κάλυψη της ζήτησης των χρήσεων ύδατος, ανά ΛΑΠ (m<sup>3</sup>/year)

Απολήψεις ύδατος (m <sup>3</sup> / year)	Κωδικός ΛΑΠ							ΕΛ07
	ΕΛ0718	ΕΛ0719	ΕΛ0722	ΕΛ0723	ΕΛ0724	ΕΛ0725	ΕΛ0735	
Ύδρευσης	10.278.951	22.092.727	3.566.499	11.909.642	220.998	1.517.922	2.619.420	<b>52.206.159</b>
Άρδευσης	242.101.359	42.793.685	63.494.764	368.482.922	10.872.078	57.526.406	1.753.275	<b>787.024.488</b>
Κτηνοτροφίας	544.138	1.646.927	311.001	442.138	210.845	1.644.295	138.462	<b>4.937.805</b>
Βιομηχανίας	4.530.479	5.598.769	847.690	17.363.887	3.868.686	4.452.956	1.090	<b>36.663.558</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ ΕΝΤΟΣ ΕΛ07</b>	<b>257.454.927</b>	<b>72.132.108</b>	<b>68.219.954</b>	<b>398.198.590</b>	<b>15.172.607</b>	<b>65.141.579</b>	<b>4.512.247</b>	<b>880.832.011</b>
<b>Απολήψεις εκτός ΕΛ07</b>				<b>6.841.842</b>	<b>3.090.072</b>	<b>7.971.506</b>		<b>17.903.420</b>
<b>Σύνολο απολήψεων για την κάλυψη της ζήτησης</b>	<b>257.454.927</b>	<b>72.132.108</b>	<b>68.219.954</b>	<b>405.040.432</b>	<b>18.262.679</b>	<b>73.113.085</b>	<b>4.512.247</b>	<b>898.735.431</b>

## 5.5 ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ

Οι λοιπές πιέσεις που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης περιλαμβάνουν απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία), μονάδες αφαλάτωσης, λιμάνια- μαρίνες – ναυσιπλοΐα, τεχνητό εμπλουτισμό των υπογείων υδάτων και μεταβολή υπόγειας στάθμης και ποσότητας υπογείων νερών εξαιτίας υπογείων εκμεταλλεύσεων ή κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων.

## 5.6 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

### 5.6.1 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα

Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων και το χαρακτηρισμό των ΥΣ με βάση την πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας συναξιολογούνται ανά υδατικό σύστημα τα ακόλουθα:

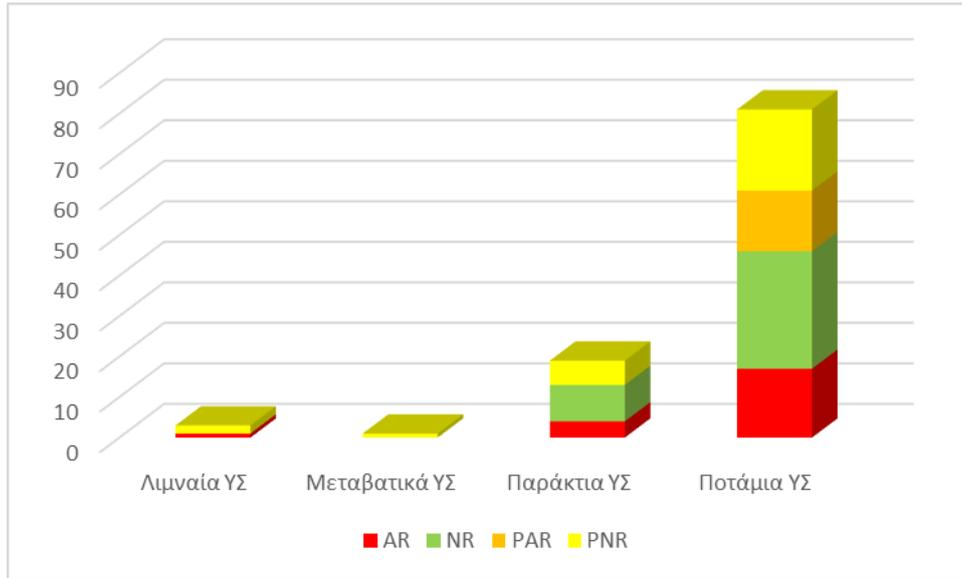
- Η ένταση της πίεσης από πηγές ρύπανσης και απολήψεις: υψηλή (Η), μεσαία (Μ), χαμηλή (L)
- Τα διαθέσιμα δεδομένα και τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης
- Κρίση του μελετητή, όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Από το σύνολο των κριτηρίων κατατάχθηκαν τα ΥΣ σε σχέση με το εάν είναι πιθανό να πετύχουν ή όχι τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα συνοπτικά αποτελέσματα παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα.

Πίνακας 5-5: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)

Είδος ΥΣ	Κατηγορίες εκτίμησης κινδύνου*								Σύνολο
	NR		PNR		PAR		AR		
	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ
Ποτάμια ΥΣ	29	35.80%	20	24.69%	15	18.52%	17	20.99%	81
Λιμναία ΥΣ / Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμειυτήρες)	0	0.00%	2	66.67%	0	0.00%	1	33.33%	3
Μεταβατικά ΥΣ	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1
Παράκτια ΥΣ	9	47.37%	6	31.58%	0	0.00%	4	21.05%	19
<b>Σύνολο</b>	<b>38</b>	<b>36.54%</b>	<b>29</b>	<b>27.88%</b>	<b>15</b>	<b>14.42%</b>	<b>22</b>	<b>21.15%</b>	<b>104</b>

\* Όσον αφορά στην εκτίμηση του κινδύνου μη επίτευξης των στόχων διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες: σε κίνδυνο (At Risk -AR), πιθανόν σε κίνδυνο (probably at risk - PAR), πιθανόν όχι σε κίνδυνο (probably not at risk - PNR), όχι σε κίνδυνο (not at risk -NR)



Σχήμα 5-3: Εκτίμηση κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

### 5.6.2 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα υπόγεια υδατικά συστήματα

Οι πηγές ρύπανσης όπως η γεωργία, η κτηνοτροφία και τα αστικά απόβλητα, αποτελούν εν δυνάμει πιέσεις ασκούμενες στους υπόγειους υδατικούς πόρους. Σύμφωνα με την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε για την ποσοτικοποίηση των πιέσεων που ασκούνται στα επιφανειακά νερά, προκύπτει ότι ένα τμήμα των ρυπογόνων φορτίων που παράγονται από τις εκάστοτε δραστηριότητες, αποτελούν εισροές με αποδέκτη το υπέδαφος.

Ως στοιχείο ποσοτικοποίησης της ρύπανσης που καταλήγει στα υπόγεια νερά από τις προαναφερόμενες πιέσεις υπάρχει διαθέσιμο μόνο το αρχείο των βάσεων δεδομένων μεταβολής της ποιοτικής (χημικής) κατάστασης των υπόγειων νερών σε συγκεκριμένες θέσεις παρακολούθησης (δίκτυο παρακολούθησης). Κύριες παράμετροι που απαντούν στις υφιστάμενες βάσεις δεδομένων αποτελούν οι συγκεντρώσεις νιτρικών, ιόντων αμμωνίας, χλωριόντων, αγωγιμότητας και ιχνοστοιχείων.

Πίνακας 5-6: Πίνακας ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης υπόγειων υδατικών συστημάτων της ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
1	ΕΛ0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού- Βίστριτσας- Οίτης	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	-
2	ΕΛ0700020	Ζηλευτού- Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	-
3	ΕΛ0700030	Λαμίας- Στυλίδας	ΚΑΛΗ	Στο σημείο ΕΛ07030703	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	-
4	ΕΛ0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
5	ΕΛ0700051	Σπερχειού (α)	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΚΗ	Σημαντική πτωτική τάση στα NO <sub>3</sub> στο σημείο ΕΛ07050702	NO <sub>3</sub> , μέταλλα
6	ΕΛ0700052	Σπερχειού (β)	ΚΑΛΗ	Μικτή εικόνα διακύμανσης υπόγειας στάθμης στην περιοχή, με επικρατούσα την τάση πτώσης της στάθμης	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
7	ΕΛ0700060	Υπάτης- Καλλίδρομου	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ

A/A	Κωδικός	Όνομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
8	ΕΛ0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ	Στα σημεία ΕΛ07070703 και ΕΛ07070704	ΚΑΛΗ	Οι υπερβάσεις σε Cl και EC καταγράφονται στην παράκτια ζώνη του συστήματος και στα όρια με τα γειτονικά ΥΥΣ.	EC, Cl, μέταλλα
9	ΕΛ0700080	Αταλάντης	ΚΑΛΗ	Στα σημεία ΕΛ07080703, ΕΛ07100721, ΕΛ07080702 και ΕΛ07100722	ΚΑΚΗ	Δεν διαγνώστηκε γιατί οι υπερβάσεις της ΑΑΤ των NO <sub>3</sub> που καταγράφηκαν στα 4 από τα 5 σημεία παρακολούθησης αφορούν την τρέχουσα διαχειριστική περίοδο.	NO <sub>3</sub>
10	ΕΛ0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΛΗ	Δεν διαγνώστηκε, υπερβάσεις είναι σημειακές και αποσπασματικές.	NO <sub>3</sub> , μέταλλα
11	ΕΛ0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ	Στα 10 από τα 15 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν διαγνώστηκε, υπερβάσεις είναι σημειακές και αποσπασματικές	NO <sub>3</sub> , μέταλλα
12	ΕΛ0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	EC, Cl, SO <sub>4</sub>

Α/Α	Κωδικός	Όνομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
13	ΕΛ0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	EC, Cl, SO <sub>4</sub>
14	ΕΛ0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	Στο σημείο ΕΛ07130702	ΚΑΚΗ	Σημαντική πτωτική τάση στα Cl στο σημείο ΕΛ07130702	EC, Cl, SO <sub>4</sub> μέταλλα
15	ΕΛ0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	
16	ΕΛ0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	EC, Cl, μέταλλα
17	ΕΛ0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ	Στο σημείο ΕΛ07160701	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	-
18	ΕΛ0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ	Στα 3 από τα 5 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
19	ΕΛ0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΚΗ	Δεν καταγράφεται	NO <sub>3</sub> , μέταλλα
20	ΕΛ0700182	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (β)	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν διαγνώστηκε, λόγω του περιορισμένου αριθμού αλλά και της κατανομής των σημείων σε συνδυασμό με την έκταση του ΥΥΣ, τα	NO <sub>3</sub> , μέταλλα

Α/Α	Κωδικός	Ονομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
						σημεία αυτά δεν χαρακτηρίζουν το σύνολό του	
21	ΕΛ0700190	Υλίκης- Παραλίμνης	ΚΑΛΗ	Στα 2 από τα 9 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	μέταλλα
22	ΕΛ0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ	Στα 4 από τα 8 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
23	ΕΛ0700211	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (α)	ΚΑΛΗ	Στα 3 από τα 5 σημεία	ΚΑΚΗ	Δεν καταγράφεται	NO <sub>3</sub>
24	ΕΛ0700212	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (β)	ΚΑΛΗ	Στα 5 από τα 10 σημεία	ΚΑΚΗ	Σημαντική πτωτική τάση στα NO <sub>3</sub> στο ΕΛ07130743	NO <sub>3</sub> , μέταλλα
25	ΕΛ0700213	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (γ)	ΚΑΛΗ	Στα 5 από τα 13 σημεία	ΚΑΚΗ	Δεν καταγράφεται	EC, Cl, NO <sub>3</sub> , μέταλλα
26	ΕΛ0700220	Σκούρτων – Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ	Στο σύνολο των σημείων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	EC, Cl
27	ΕΛ0700230	Αντίκυρας- Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ	Στο μοναδικό σημείο ελαφρά υποχώρηση	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	-
28	ΕΛ0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ	Στο μοναδικό σημείο ελαφρά υποχώρηση	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχείων	-
29	ΕΛ0700250	Τελέθριου όρους- Αιδηψού	ΚΑΛΗ	Στο 1 από τα 2 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ

Α/Α	Κωδικός	Ονομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
30	ΕΛ0700260	Ιστιαίας- Λίμνης	ΚΑΛΗ	Στο 1 από τα 4 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν διαγνώστηκε γιατί η υπέρβαση της ΑΑΤ των NO <sub>3</sub> καταγράφηκε σε ένα σημείο και περιορίζεται στο χρονικό διάστημα 3 ετών	NO <sub>3</sub>
31	ΕΛ0700270	Βασιλικών- Νηλέα	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
32	ΕΛ0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ	Στα 2 από τα 4 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
33	ΕΛ0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ	Στα 3 από τα 5 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
34	ΕΛ0700300	Πολιτικών- Ψαχνών	ΚΑΛΗ	Στα 4 από τα 7 σημεία	ΚΑΚΗ	Σημαντική αυξητική τάση στα NO <sub>3</sub> στο ΕΛ07300701	Cl, NO <sub>3</sub> , μέταλλα
35	ΕΛ0700310	Χαλκίδας- Ερέτριας	ΚΑΛΗ	Στα 6 από τα 8 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	Cl
36	ΕΛ0700320	Βάθειας- Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	-
37	ΕΛ0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ	Στο μοναδικό σημείο (πηγή)	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
38	ΕΛ0700340	Κύμης- Αλιβερίου	ΚΑΛΗ	Στα 3 από τα 4 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν καταγράφεται	ΟΧΙ
39	ΕΛ0700350	Δύστου – Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ	ΟΧΙ	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείπει στοιχεία	Cl

A/A	Κωδικός	Όνομασία	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
40	ΕΛ0700360	Όχης	ΚΑΛΗ	Στα 5 από τα 6 σημεία	ΚΑΛΗ	Δεν διαγνώστηκε γιατί τα σημεία δεν χαρακτηρίζουν το σύνολο της κατάστασης του συστήματος	Cl
41	ΕΛ0700370	Σκύρου	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείψει στοιχείων	Cl
42	ΕΛ0700380	Σκιάθου	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείψει στοιχείων	EC, Cl, μέταλλα
43	ΕΛ0700390	Σκοπέλου	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείψει στοιχείων	μέταλλα
44	ΕΛ0700400	Αλονήσου	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείψει στοιχείων	Cl
45	ΕΛ0700410	Συμπλέγματος νήσων Κυρά Παναγιά και Γιούρα	ΚΑΛΗ	Δεν εκτιμάται λόγω ανεπάρκειας δεδομένων	ΚΑΛΗ	Δεν προσδιορίζεται, ελλείψει στοιχείων	-

## 6 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

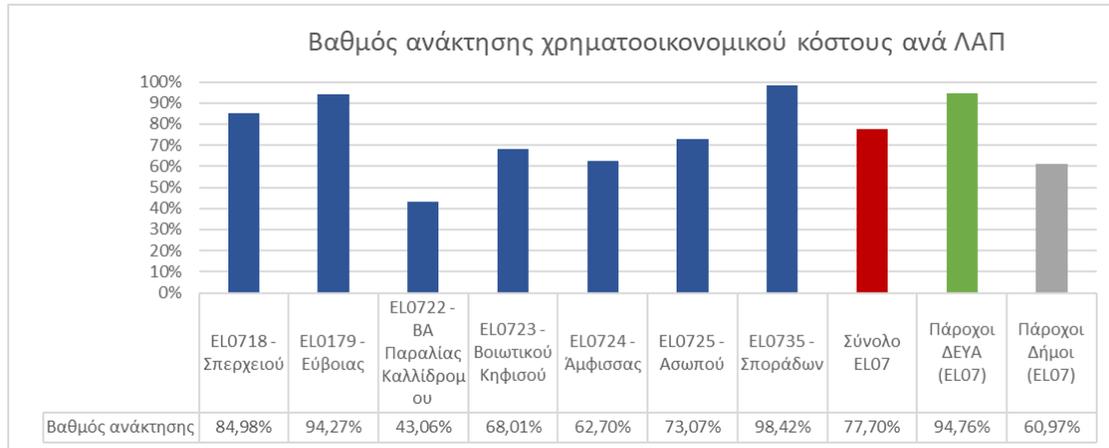
Η οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ειδικές κατευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων.

### 6.1 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος παροχής νερού ύδρευσης / αποχέτευσης στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) (μη περιλαμβανομένου του κόστους των ιδιωτικών γεωτρήσεων) ανέρχεται σε 61.180.642 €.

Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους ύδρευσης /αποχέτευσης των παρόχων για όλες τις χρήσεις, σε επίπεδο ΥΔ ανέρχεται σε 77,70%, τα έσοδα σε 47.534.393 €, όπως αυτά προσδιορίστηκαν στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης-Οικονομική Ανάλυση Χρήσεων Υδατος, με βάση τα διατιθέμενα στοιχεία.

Στο Διάγραμμα που ακολουθεί, παρουσιάζεται η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) για όλες τις ΛΑΠ.



Σχήμα 6-1: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους των παρόχων νερού ύδρευσης και υπηρεσίας αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων (όπου υφίσταται) στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

Από τις παραπάνω εκτιμήσεις, προκύπτει το συμπέρασμα ότι ο συνολικός βαθμός ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους στο ΕΛ07 είναι ικανοποιητικός, κυρίως λόγω της ύπαρξης των ΔΕΥΑ – οι πάροχοι Δήμοι παρουσιάζουν λιγότερο ικανοποιητικό βαθμό ανάκτησης. Οι ΔΕΥΑ βασίζουν τις τιμολογιακές πολιτικές σε μελέτες κοστολόγησης – τιμολόγησης (κάποιες εκ των οποίων βρίσκονται υπό υλοποίηση), στις οποίες λαμβάνεται υπόψη το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών, ενώ οι Δήμοι κοστολογούν κυρίως βάσει των προβλεπόμενων ετήσιων λειτουργικών εξόδων, μη περιλαμβανομένου του κόστους κεφαλαίου και του κόστους διοίκησης και επομένως υποεκτιμούν το χρηματοοικονομικό κόστος των υπηρεσιών. Εφόσον και οι Δήμοι προχωρήσουν σε ολοκληρωμένες μελέτες κοστολόγησης - τιμολόγησης, λαμβανομένων υπόψη όλων των στοιχείων του χρηματοοικονομικού κόστους, ο βαθμός ανάκτησης και για τους παρόχους αυτούς θα βελτιωθεί.

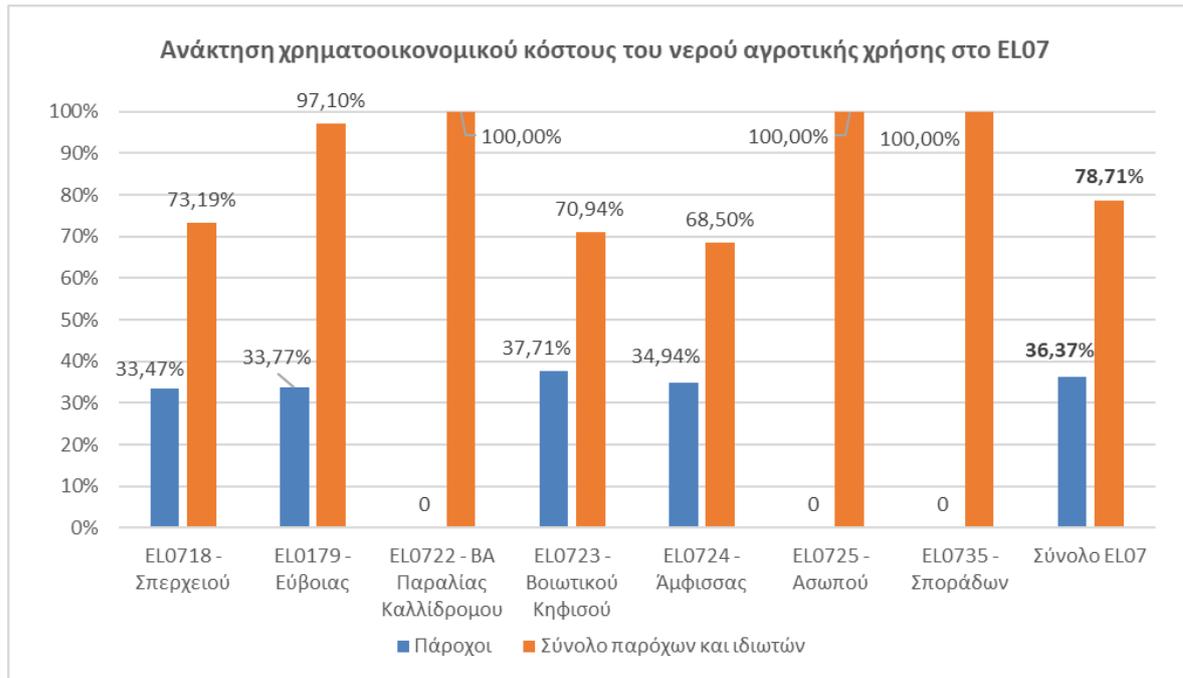
Ο συνολικός βαθμός ανάκτησης εξαρτάται κυρίως από τη χρήση ύδρευσης, όχι μόνο επειδή είναι η κύρια χρήση στο Υδατικό Διαμέρισμα αλλά και επειδή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την εκτίμηση του βαθμού ανάκτησης των άλλων χρήσεων, εν μέρει επειδή στο γενικό τιμολόγιο ύδρευσης, περιλαμβάνονται και άλλες χρήσεις πλην της οικιακής (π.χ. επαγγελματικές χρήσεις) καθώς επίσης και αρκετές φορές η βιομηχανική χρήση δεν διακρίνεται από τις λοιπές επαγγελματικές χρήσεις. Επιπλέον, οι περισσότεροι πάροχοι καταχωρίζουν μόνο τα συνολικά έσοδα στο πληροφοριακό σύστημα χωρίς περαιτέρω διάκριση σε χρήσεις και όσα έσοδα διατίθενται στις οικονομικές καταστάσεις τους δεν διακρίνονται στις χρήσεις.

Το αρδευτικό νερό (αδιύλιστο / μη πόσιμο) στο EL07 είτε προέρχεται από ιδιωτικές γεωτρήσεις είτε παρέχεται από συλλογικούς φορείς άρδευσης (Τοπικούς Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων- ΤΟΕΒ), τον ΤΑΟΚ Αλιάρτου (τέως Οργανισμός Κωπαΐδας, υπό την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας) και κάποιους ΟΤΑ (Δήμους), χωρίς τη διαμεσολάβηση ΟΕΒ.

Με βάση τα -περιορισμένα- στοιχεία των παρόχων νερού αγροτικής χρήσης ο συνολικός βαθμός ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους του νερού αγροτικής χρήσης από παρόχους για το EL07 ανέρχεται σε 36,37%.

Για τις ιδιωτικές γεωτρήσεις, θεωρείται ότι το χρηματοοικονομικό κόστος ανακτάται σε επίπεδο 100% αφού το κόστος αυτό αναλαμβάνεται από τους ίδιους τους ιδιώτες που πραγματοποιούν και λειτουργούν τις υδροληψίες τους. Επομένως, το σύνολο του χρηματοοικονομικού κόστους για αγροτική χρήση ανακτάται ουσιαστικά σε επίπεδο 100%. Στο σύνολο του EL07 ο μεσοσταθμισμένος βαθμός ανάκτησης του νερού αγροτικής χρήσης (ιδιωτικών γεωτρήσεων και παρόχων) είναι 78,71%.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), οι πάροχοι νερού αγροτικής χρήσης δεν παρέχουν νερό για βιομηχανική χρήση. Επιπλέον, οι συνολικές απολήψεις νερού για κτηνοτροφία ανέρχονται σε 4,94 hm<sup>3</sup>, με το 100% αυτών να αφορά απολήψεις από υπόγεια Υδατικά Συστήματα και, δεδομένου ότι οι ανάγκες της κτηνοτροφίας καλύπτονται από το δίκτυο ύδρευσης (κυρίως μέσω οικιακών συνδέσεων), έχουν ληφθεί υπόψη στους υπολογισμούς για το δίκτυο ύδρευσης.



Σχήμα 6-2: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους νερού αγροτικής χρήσης στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), 2020

Ο βαθμός ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους των παρόχων νερού αγροτικής χρήσης είναι ιδιαίτερα χαμηλός. Αυτό μπορεί να συμβαίνει αφενός λόγω της έλλειψης αξιόπιστων στοιχείων για τον υπολογισμό και αφετέρου γιατί το νερό για αγροτική χρήση υπο-τιμολογείται και η λήψη της απόφασης για την τιμολόγηση δεν στηρίζεται σε χρηματοοικονομικά κριτήρια. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι πάροχοι χρεώνουν το νερό μέσω στρεμματικής εισφοράς (συνήθως ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας), και σε κάποιες περιπτώσεις με ωριαία χρέωση. Ωστόσο, λόγω αδυναμίας καταμέτρησης, οι χρεώσεις δεν αντανακλούν στην πραγματική κατανάλωση νερού.

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), η βιομηχανική χρήση καλύπτεται εν μέρει από τους παρόχους νερού ύδρευσης (μέσω του δικτύου ύδρευσης) και εν μέρει από ιδιωτικές γεωτρήσεις. Οι συνολικές απολήψεις νερού για βιομηχανική χρήση από παρόχους στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) εκτιμώνται σε 33,67 hm<sup>3</sup> ανά έτος, με βάση τους θεωρητικούς υπολογισμούς. Οι απολήψεις νερού από ιδιωτικές γεωτρήσεις για βιομηχανική χρήση ανέρχονται σε 7,32 hm<sup>3</sup> και επομένως οι συνολικές απολήψεις για βιομηχανική χρήση (ιδιωτικές και παρόχων), ανέρχονται σε 40,99 hm<sup>3</sup>. Από τις απολήψεις αυτές 4,94 hm<sup>3</sup> προέρχονται από επιφανειακά ΥΣ εκτός του EL07 (πρόκειται περί απολήψεων της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. από το EL04 και παροχή νερού είτε απευθείας στις βιομηχανίες κατά μήκος του εξωτερικού υδραγωγείου είτε στους αντίστοιχους παρόχους) και οι υπόλοιπες προέρχονται από υπόγεια ΥΣ εντός του EL07 (σε ποσοστό 89,4% επί του συνόλου των απολήψεων για βιομηχανική χρήση).

Θα πρέπει να σημειωθεί, ότι λόγω του γεγονότος ότι οι περισσότεροι πάροχοι δεν διακρίνουν τη βιομηχανική χρήση από τη χρήση ύδρευσης στα τιμολόγια τους, η βιομηχανική κατανάλωση που υπολογίζεται θεωρητικά, δεν συμπίπτει με την κατανάλωση που προκύπτει από τα τιμολόγια των παρόχων. Ο βαθμός ανάκτησης αναφέρεται μόνο στους παρόχους με τα σχετικά διαθέσιμα στοιχεία ανά χρήση.

Για τις ιδιωτικές γεωτρήσεις, θεωρείται ότι το χρηματοοικονομικό κόστος ανακτάται σε επίπεδο 100% αφού το κόστος αυτό αναλαμβάνεται από τους ίδιους τους ιδιώτες που πραγματοποιούν και λειτουργούν τις υδροληψίες τους. Στο σύνολο του ΕΛ07 ο μεσοσταθμισμένος βαθμός ανάκτησης του νερού βιομηχανικής χρήσης (ιδιωτικών γεωτρήσεων και παρόχων) είναι 79,71%.

## 6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΠΟΡΟΥ

Στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, εκτιμάται ότι στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) υφίστανται οι συνθήκες για τον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους, δεδομένου ότι υπάρχουν επιφανειακά ΥΣ με οικολογική ή/και χημική κατάσταση κατώτερη της καλής ή άγνωστη και υπόγεια ΥΣ με κακή χημική κατάσταση.

Το ετήσιο μοναδιαίο περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 0,0002995 €/m<sup>3</sup> και παρουσιάζεται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 6-1: Περιβαλλοντικό κόστος στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), 2024-2027

ΛΑΠ	Ετήσιο Περιβαλλοντικό Κόστος (€)	Μοναδιαίο Περιβαλλοντικό κόστος (€/m <sup>3</sup> )
Σπερχειού (EL0718)	44.750	0,0001738
Ευβοίας (EL0719)	48.150	0,0006675
ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (EL0722)	26.250	0,0003848
Βοιωτικού Κηφισού (EL0723)	54.150	0,0001353
Άμφισσας (EL0724)	20.950	0,0011471
Ασωπού (EL0725)	73.450	0,0010046
Σποράδων (EL0735)	0	0,0000000
<b>Σύνολο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07)</b>	<b>267.700</b>	<b>0,0002995</b>

Η κατανομή του περιβαλλοντικού κόστους ανά χρήση στο σύνολο στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) για την περίοδο 2021-2027 παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 6-2: Κατανομή περιβαλλοντικού κόστους ανά χρήση ύδατος στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), 2024-2027

Περιβαλλοντικό κόστος	Υδρευση	Αγροτική χρήση	Βιομηχανία
<b>ΛΑΠ Σπερχειού (EL0718)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	1.787	42.176	787
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	4,0%	94,2%	1,8%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0001738	0,0001738	0,0001738
<b>ΛΑΠ Εύβοιας (EL0719)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	14.747	29.665	3.737
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	30,6%	61,6%	7,8%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0006675	0,0006675	0,0006675
<b>ΛΑΠ ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (EL0722)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	1.372	24.551	326
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	5,2%	93,5%	1,2%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0003848	0,0003848	0,0003848

Περιβαλλοντικό κόστος	Υδρευση	Αγροτική χρήση	Βιομηχανία
<b>ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού (EL0723)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	1.674	49.914	2.562
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	3,1%	92,2%	4,7%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0001353	0,0001353	0,0001353
<b>ΛΑΠ Άμφισσας (EL0724)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	2.612	12.714	5.624
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	12,5%	60,7%	26,8%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0011471	0,0011471	0,0011471
<b>ΛΑΠ Ασωπού (EL0725)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	2.225	16.955	54.270
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	3,0%	23,1%	73,9%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0002865	0,0002865	0,0087850
<b>ΛΑΠ Σποράδων (EL0735)</b>			
Ετήσιο κόστος ανά χρήση (€)	0	0	0
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	0,0%	0,0%	0,0%
Ετήσιο μοναδιαίο κόστος (€/m <sup>3</sup> )	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Στο πλαίσιο της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, εκτιμάται ότι το Πρόγραμμα Βασικών Μέτρων καθώς και τα Οριζόντια Συμπληρωματικά Μέτρα επαρκούν για την επίτευξη ή/και τη διατήρηση της καλής κατάστασης των υπογείων υδατικών συστημάτων. Επομένως δεν υπολογίζεται κόστος πόρου σχετιζόμενο με τα Συμπληρωματικά Μέτρα.

**7 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ- ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Οι ακόλουθοι πίνακες συνοψίζουν τους στόχους της κατάστασης για τα επιφανειακά και υπόγεια ΥΣ. Οι στόχοι που τέθηκαν για τα ΥΣ λαμβάνουν υπόψη την αξιολόγηση της κατάστασης των ΥΣ του ΥΔ, την αποδοτικότητα του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων και τη δυνατότητας που δίνει η Οδηγία για παρεκκλίσεις υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

**Στόχοι για τα Επιφανειακά ΥΣ**

Ο παρακάτω Πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 104 επιφανειακά ΥΣ (ΕΥΣ) του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) ως το 2027:

- Για 60 ΕΥΣ ο στόχος είναι η διατήρησης της καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης.
- Για 9089 ΕΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης
- Για 44 ΕΥΣ είναι η επίτευξη της καλής οικολογικής κατάστασης/ δυναμικού
- Για 15 ΕΥΣ είναι η επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης.

Πίνακας 7-1: Στόχοι κατάστασης ΕΥΣ έως το 2027

Στόχος	Ποτάμια ΥΣ	Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	Σύνολο ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΣ</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>104</b>	
Μη υποβάθμιση καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	43	2	1	14	60	57.69
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	67	3	1	<del>19</del>	<u>9089</u>	<u>86.5485.5</u> 8
Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	38	1	0	5	44	42.31
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	14	0	0	<del>40</del>	<u>1415</u>	<u>13.4614.4</u> 2
Βελτίωση της οικολογικής κατάστασης/δυναμικού (ΙΤΥΣ)	1	0	0	0	1	0.96
Υπαγωγή στο άρθρο 4.4 Οικολογική Κατάσταση	27	1	0	5	33	31.73
Υπαγωγή στο άρθρο 4.4 Χημική Κατάσταση	0	0	0	0	0	0.00
Υπαγωγή στο άρθρο 4.5 Οικολογική Κατάσταση	11	0	0	0	11	10.58

Στόχος	Ποτάμια ΥΣ	Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	Σύνολο ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
Υπαγωγή στο άρθρο 4.5 Χημική Κατάσταση	14	0	0	<del>0</del>	<del>1415</del>	<del>13.46</del> 14.4 2
Υπαγωγή στο άρθρο 4.6	-					
Υπαγωγή στο άρθρο 4.7	-					

**Στόχοι για τα Υπόγεια ΥΣ**

Ο ακόλουθος Πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 45 ΥΥΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07):

- Για 37 ΥΥΣ και 7 Υποσυστήματα ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής ποσοτικής κατάστασης.
- Για 1 ΥΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής ποσοτικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027.
- Για 35 ΥΥΣ και 2 Υποσυστήματα ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης.
- Για 3 ΥΥΣ και 5 Υποσυστήματα ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027.

Πίνακας 7-2: Στόχοι κατάστασης ΥΥΣ μετά το 2027

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής ποσοτικής κατάστασης	37 ΥΥΣ και 7 Υποσυστήματα
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	Για 35 ΥΥΣ και 2 Υποσυστήματα
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης	1 ΥΥΣ
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	3 ΥΥΣ και 5 Υποσυστήματα
Υπαγωγή στο άρθρο 4.4	3 ΥΥΣ και 5 Υποσυστήματα
Υπαγωγή στο άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο άρθρο 4.7	0

**Στόχοι για τις προστατευόμενες περιοχές**

Οι βασικοί στόχοι για κάθε κατηγορία προστατευόμενης περιοχής καθορίζονται ως ακολούθως.

❖ **Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση**

Για τις περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση καθορίζονται οι ακόλουθοι στόχοι:

- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του διατιθέμενου μετά από επεξεργασία νερού για ανθρώπινη κατανάλωση συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Εξασφάλιση κατάλληλης προστασίας για την αποφυγή υποβάθμισης της ποιότητας των υδάτων με σκοπό τη μείωση του βαθμού επεξεργασίας για την παραγωγή πόσιμου νερού.

❖ **Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής**

Ο στόχος για τα ύδατα αναψυχής που προσδιορίστηκαν με βάση την Οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας κατά την

κολύμηση, καθώς επίσης και η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμησης.

#### ❖ Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

Για τις ευπρόσβλητες ζώνες σε νιτρορύπανση οι γενικοί στόχοι που τίθενται αφορούν:

- τη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προέρχεται από νιτρικά γεωργικής προέλευσης,
- την αποφυγή επιπλέον ρύπανσης. Οι στόχοι αυτοί επιτυγχάνονται μέσω:
  - του καθορισμού Ευπρόσβλητων Ζωνών,
  - της εφαρμογής των προγραμμάτων δράσης που εφαρμόζονται σε αυτές της εφαρμογής των προγραμμάτων δράσης που εφαρμόζονται σε αυτές
  - και των Κωδίκων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (ΚΟΓΠ) που δίνουν κατευθύνσεις σχετικά με τη μείωση νιτρικών συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων αυτών.

Για τις Ευαίσθητες Περιοχές ο βασικός στόχος όπως καθορίζεται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ είναι η προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις απόρριψης αστικών λυμάτων και λυμάτων από ορισμένους βιομηχανικούς τομείς,

#### ❖ Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας του Δικτύου Natura 2000 καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και προστασίας των περιοχών που προσδιορίζονται βάσει της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΚ όπως ισχύει σήμερα) Οι στόχοι αυτοί αφορούν στην προστασία και όπου είναι απαραίτητο στη βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων διατήρησης των φυσικών οικοτόπων, καθώς και της άγριας χλωρίδας και πανίδας στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας.

Οι στόχοι για τις περιοχές που καθορίζονται σε σχέση με την Οδηγία διατήρησης των άγριων πτηνών (2009/147/ΕΚ) είναι η προστασία, ή όπου είναι απαραίτητο η βελτίωση, του υδάτινου περιβάλλοντος σε βαθμό τέτοιο που να επιτυγχάνονται οι στόχοι προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας

Σε περιπτώσεις που μία προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός ΥΣ ή όταν ένα ΥΣ εμπίπτει σε περιοχή Natura 2000, οι στόχοι της ΟΠΥ για την κατάσταση του ΥΣ εφαρμόζονται συμπληρωματικά των απαιτήσεων για την επιθυμητή κατάσταση διατήρησης.

Ορισμένα ΥΣ που εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 έχουν προσδιοριστεί ως ΙΤΥΣ. Στις περιπτώσεις αυτές ο στόχος επίτευξης του Καλού Οικολογικού Δυναμικού που επιτυγχάνεται με την υλοποίηση ανακουφιστικών μέτρων για την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων, εφαρμόζεται επιπλέον των στόχων για την κατάσταση διατήρησης της περιοχής.

#### ❖ Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Οι στόχοι που τίθενται αφορούν:

- τη διατήρηση της ποιότητας των εσωτερικών επιφανειακών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις φυσικοχημικές παραμέτρους όπως ορίζονται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ<sup>44</sup> και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων,
- τη διατήρηση της ποιότητας των παράκτιων και μεταβατικών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις παραμέτρους που αναφέρονται το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων.

## 8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Το πρόγραμμα μέτρων αποτελεί μέρος του Σχεδίου Διαχείρισης και συνιστά τον "μηχανισμό" επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων που τίθενται σε αυτό και στοχεύει:

- στην πρόληψη της επιδείνωσης, τη βελτίωση και την αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων των επιφανειακών υδάτων, την επίτευξη του στόχου της καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης αυτών, και τη μείωση της ρύπανσης λόγω απορρίψεων και εκπομπών επικίνδυνων ουσιών
- στην προστασία, τη βελτίωση και την αποκατάσταση της κατάστασης των υπογείων υδάτων, στην πρόληψη της ρύπανσής τους και της επιδείνωσης της κατάστασής τους με στόχο την ισορροπία μεταξύ άντλησης και ανανέωσης
- στη διατήρηση των προστατευόμενων περιοχών

Τα μέτρα διακρίνονται σε **Βασικά** και **Συμπληρωματικά**.

Τα **Βασικά Μέτρα**, σύμφωνα με την παράγρ. 3 του Άρθρου 11 της Οδηγίας, αποτελούν τις στοιχειώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται και περιλαμβάνουν:

- Μέτρα για εφαρμογή Ενωσιακής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων (**Ομάδα I**).
- Άλλα Βασικά Μέτρα (**Ομάδα II**). Τα βασικά αυτά μέτρα σχετίζονται με τις βασικές αρχές της Ενωσιακής και Εθνικής νομοθεσίας για τη διαχείριση των νερών και σχετίζονται με την οριζόντια εφαρμογή δράσεων σε ομάδες, συνήθως, υδατικών συστημάτων με σκοπό την επίτευξη ή τη διατήρηση της καλής κατάστασης σε αυτά.

Τα **Συμπληρωματικά Μέτρα** είναι τα μέτρα που καταρτίζονται και τίθενται σε εφαρμογή επιπλέον των Βασικών Μέτρων, με σκοπό την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν περαιτέρω συμπληρωματικά μέτρα με σκοπό την πρόσθετη προστασία ή βελτίωση των υδάτων που καλύπτονται από την Οδηγία.

### 8.1 ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ

Το πρόγραμμα μέτρων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ περιλάμβανε 10 Βασικά Μέτρα της Ομάδας I, 35 Βασικά Μέτρα της Ομάδας II και 18 Συμπληρωματικά Μέτρα.

Στους πίνακες που ακολουθούν, δίνεται ο αριθμός των Βασικών (Ομάδα II) και Συμπληρωματικών Μέτρων ανά κατηγορία μέτρου, όπως ορίστηκαν στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8-1: Αριθμός Βασικών Μέτρων (Ομάδα II) της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ανά κατηγορία μέτρου

Κατηγορία Μέτρου	Αριθμός Μέτρου
Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρο-μορφολογικές αλλοιώσεις	5
Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	4
Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	3
Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	2
Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	1
Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	4
Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	2
Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	2
Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	8
Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	4
<b>Σύνολο</b>	<b>35</b>

Πίνακας 8-2: Αριθμός Συμπληρωματικών Μέτρων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ανά κατηγορία μέτρου

Κατηγορία Μέτρου	Αριθμός Μέτρου
Διοικητικά Μέτρα	3
Εκπαιδευτικά μέτρα	3
Έλεγχοι απολήψεων	2
Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	6
Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης (βέλτιστων πρακτικών)"	2
Λοιπά σχετικά μέτρα	1
Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	1
<b>Σύνολο</b>	<b>18</b>

Η πρόοδος εφαρμογής των μέτρων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ επηρεάζεται άμεσα από:

- Τον διαθέσιμο χρόνο από την έγκριση της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ έως σήμερα, περίπου 5 χρόνια, που είναι σχετικά μικρός για την πλήρη εφαρμογή ορισμένων δράσεων που απαιτούν σημαντικό χρόνο ωρίμανσης.
- Τις ιδιαίτερα δυσμενείς οικονομικές συνθήκες που επικρατούν στην Χώρα, οι οποίες οδήγησαν σε περιορισμένους ρυθμούς διάθεσης των απαραίτητων πιστώσεων για την υλοποίηση των μέτρων.
- Τους διαθέσιμους πόρους (ανθρώπινους και οικονομικούς) των αρμοδίων φορέων για την υλοποίηση των μέτρων.

Ως κυριότερα προβλήματα σε ότι αφορά στην εφαρμογή του προγράμματος Βασικών και Συμπληρωματικών μέτρων καταγράφηκαν τα εξής:

- Προβλήματα χρηματοδότησης
- Διοικητικές δυσκολίες
- Προβλήματα σχετικά με την ιεράρχηση και προτεραιοποίηση των μέτρων

Πίνακας 8-3: Στάδιο ολοκλήρωσης των Βασικών Μέτρων προστασίας (Ομάδα Ι)

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	ΒΟ11: Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.	ΓΔΥ, Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης	Εφαρμόζεται
	Επικαιροποίηση του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης		
Προστασία των άγριων πτηνών(Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων(Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	ΒΟ21: Κατάρτιση /θεσμοθέτηση Σχεδίων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 που εξαρτώνται άμεσα από το νερό, με ειδική αναφορά σε θέματα διαχείρισης υδάτων.	ΥΠΕΝ, Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων Περιοχών	Προς υλοποίηση
	ΒΟ22: Παρακολούθηση/αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000.		
Πόσιμο Νερό(Οδηγίες 98/83/ΕΚ, 2015/1787/ΕΕ, Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184/ΕΚ)	ΒΟ31: Παρακολούθησης εφαρμογής της Οδηγίας	Υπουργείο Υγείας	Εφαρμόζεται

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/Δραστηριότητες(Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	<p>ΒΟ41: Τροποποίηση ΥΑ οικ. 170225/2014 (Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...) ώστε για συγκεκριμένες κατηγορίες έργων, που θα πρέπει προηγουμένως να προσδιοριστούν, να καθίστανται υποχρεωτικά τα ακόλουθα :</p> <p>Εκπομπές ρύπων ανά κατηγορία,</p> <p>Υπολογισμός των επιπτώσεων λόγω ρύπανσης στα ΥΣ που έχουν ορισθεί στα Σχέδια Διαχείρισης και</p> <p>Σύγκριση των συγκεντρώσεων αυτών με τα ΠΠΠ.</p> <p>Κατάρτιση προγράμματος παρακολούθησης και κοινοποίηση αποτελεσμάτων στην οικεία Δ/ση Υδάτων.</p>	ΥΠΕΝ	Εφαρμόζεται
Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης(Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	ΒΟ51: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας	Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Δεν έχει εφαρμοστεί
Προστασία από Νιτρορύπανση (Οδηγίες 91/676/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	<p>ΒΟ61: Υλοποίηση των Νέων Προγραμμάτων Δράσης.</p> <p>Η μελέτη για τη σύνταξη Προγραμμάτων Δράσης σε όλες τις Ευπρόσβλητες Ζώνες της Χώρας έχει ανατεθεί από το ΥΠΑΑΤ στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο και είναι υπό εκπόνηση.</p>	ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται
	ΒΟ62: Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορύπανση.	ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Προϊόντα Φυτοπροστασίας(Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009,Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.652/2014)	ΒΟ71: Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων	ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία2012/18/ΕΕ)	ΒΟ81: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας.	Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Δεν έχει εφαρμοστεί
Ιλύς σταθμών καθαρισμού(Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	ΒΟ91: Κατάρτιση ΚΥΑ σχετικά με μέτρα, όρους και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ και σε αντικατάσταση της ΚΥΑ 80568/4225/1991 και προώθηση δράσεων σχετικών με την ασφαλή διάθεση της επεξεργασμένης ιλύος.	ΥΠΕΝ	Δεν έχει εφαρμοστεί
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	ΒΟ101: Ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας (αφορά όλους τους οικισμούς με πληθυσμό άνω των 2.000 ισοδύναμων κατοίκων).	Περιφέρεια, ΔΕΥΑ, Δήμοι	Εφαρμόζεται
	ΒΟ102: Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων.	Περιφέρεια	Εφαρμόζεται

Πίνακας 8-4: Συνοπτικός πίνακας προόδου ολοκλήρωσης προγραμμάτων Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1<sup>η</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)

<b>ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ</b>			
<b>Δεν έχουν εφαρμοστεί</b>	<b>Προς υλοποίηση</b>	<b>Εφαρμόζονται</b>	<b>Σύνολο</b>
19	7	9	35
<b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ</b>			
<b>Δεν έχουν εφαρμοστεί</b>	<b>Προς υλοποίηση</b>	<b>Εφαρμόζονται</b>	<b>Σύνολο</b>
13	0	5	18

Πίνακας 8-5: Αριθμός Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) που έχουν ολοκληρωθεί ανά κατηγορία μέτρου

Κατηγορία Μέτρου	ΕΛ07
Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων	
Διοικητικά μέτρα	1
Εκπαιδευτικά μέτρα	
Έλεγχοι άντλησης	
Έλεγχοι εκπομπών ρύπων	2
Έλεγχος απολήψεων	1
Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	
Λοιπά Μέτρα	
Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	1
Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	
Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (άρθρο 9)	
Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (άρθρο 7)	2
Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	2
Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	2
Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	
Μέτρα για τις σημειακές και διάχυτες πηγές απορρίψεων	
Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	1
Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	
Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης	
Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14</b>

## **8.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ**

### **8.2.1 Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών οδηγιών (Ομάδα Ι Βασικών μέτρων)**

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι διατάξεις ενσωμάτωσης των Ευρωπαϊκών Οδηγιών του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν) στο Εθνικό δίκαιο.

Πίνακας 8-6: Διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό Δίκαιο

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	<b>ΚΥΑ 8600/416/Ε103/23.02.2009 (ΦΕΚ 356/Β/2009)</b> σχετικά με την «ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ “σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ”, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 18 της ΚΥΑ 145116/8.3.2011 (ΦΕΚ Β’ 354/8.3.2011) και ισχύει.
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	<b>ΚΥΑ ΗΠ 37338/1807/Ε103/1.9.2010 (ΦΕΚ 1495/Β/2010)</b> «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ “Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών”, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ» και η τροποποιητική αυτής <b>ΚΥΑ ΗΠ 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/2012)</b> . <b>ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998)</b> «καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» και την τροποποίηση αυτής <b>ΚΥΑ ΗΠ 14849/853/Ε103/2008 (ΦΕΚ 645/Β/2008)</b> σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ “για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας”. <b>Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)</b> «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» <b>ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)</b> «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000» <b>Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)</b> «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
Πόσιμο Νερό (Οδηγία 2020/2184/ΕΕ)	<b>ΚΥΑ Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.27829/15.05.2023 (ΦΕΚ 3525/Β/2023)</b> «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 <sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
<p>Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 85/337/ΕΟΚ, 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)</p>	<p><b>Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)</b> «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p><b>Υ.Α. οικ.5688/2018 (ΦΕΚ 988/Β' 21.3.2018)</b> «Τροποποίηση των παραρτημάτων του Ν. 4014/2011 (Α' 209), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014»</p> <p><b>Ο Ν. 4936/2022 (ΦΕΚ 105/Α' 27.5.2022)</b> «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος»</p>
<p>Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγίες 96/61/ΕΚ, 2008/1/ΕΚ, 2010/75/ΕΕ)</p>	<p><b>ΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/2013)</b> «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2010»</p>

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
<p><b>Προστασία από Νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)</b></p>	<p><b>ΚΥΑ 16190/1335/19.05.1997 (ΦΕΚ 519/Β/1997)</b> «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης»</p> <p><b>ΥΑ οικ. 19652/1906/1999 (ΦΕΚ 1575/Β/1999)</b> «Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης – Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αντίστοιχα του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 16190/1335/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» (Β 519). Τροποποίηση των άρθρων 3, 4, 5 και 8 της απόφασης αυτής» όπως τροποποιήθηκε με την <b>ΥΑ 20419/2522/2001 (ΦΕΚ 1212/Β/2001)</b>, την <b>ΥΑ 24838/1400/Ε103/2008 (ΦΕΚ 1132/Β/2008)</b>, την <b>ΥΑ 106253/2010 (ΦΕΚ 1843/Β/2010)</b>, την <b>ΥΑ 190126/2013 (ΦΕΚ 983/Β/2013)</b>, την <b>ΥΑ 147070/2014 (ΦΕΚ 3224/Β/2014)</b> και ισχύει.</p> <p><b>ΚΥΑ ΥΠΕΝ/38552/265/2019 (ΦΕΚ 1496/Β/2019)</b> Πρόγραμμα Δράσης περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως ευπρόσβλητες ζώνες από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 2 της οικ. 19652/1906/1999 κοινή υπουργική απόφαση (Β'1575), όπως ισχύει, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1991 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p><b>Υ.Α. 1848/278812/2021 (ΦΕΚ 4855/Β' 20.10.2021)</b> «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης (άρθρο 10§1)</p>
<p><b>Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την 2019/782/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)</b></p>	<p><b>N. 4036/27.01.2012 (ΦΕΚ 8/Α/2012)</b> «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p><b>N. 4625/2019 (ΦΕΚ Α 139 - 31.08.2019)</b> «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις» [Το άρθρο 19 περιλαμβάνει την τροποποίηση του Παραρτήματος Ε του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/2012), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία (ΕΕ) 2019/782 (άρθρα 1 και 2 της Οδηγίας 2019/782/ΕΕ)].</p>
<p><b>Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)</b></p>	<p><b>ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016)</b> «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (376/Β/2007), όπως διορθώθηκε (ΦΕΚ 2259/Β/2007)»</p>

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγίες 86/278/ΕΟΚ, 2018/853/ΕΕ, Κανονισμός 2019/1010/ΕΕ)	Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023 (ΦΕΚ Β' 2692/ 21.4.2023) «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση επεξεργασμένης ιλύος στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους- Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12 <sup>ης</sup> Ιουνίου 1986 «σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 και αντικατάσταση της υπ' αρ. 80568/4225/1991 (Β' 641) κοινής υπουργικής απόφασης»
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγίες 91/271/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	ΚΥΑ 5673/400/05.03.1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και οι τροποποιητικές αυτής αποφάσεις ΥΑ 19661/1982/2.8.1999 (ΦΕΚ 1811/Β/1999), ΥΑ 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ 405/Β/2002) και ΥΑ 136843/2022 (ΦΕΚ Β' 7215/ 31.12.2022).
Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2020/741 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων	Ο κανονισμός εφαρμόζεται όταν τα επεξεργασμένα αστικά λύματα επαναχρησιμοποιούνται, σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ σχετικά με τα αστικά λύματα, για γεωργική άρδευση.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι προγραμματιζόμενες δράσεις για την εφαρμογή της Ενωσιακής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων.

Πίνακας 8-7: Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Υδάτα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ11:</b> Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.</li> <li><b>ΒΟ12:</b> Επικαιροποίηση του Μητρώου ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης</li> </ul>	ΓΔΥ, Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ), και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ21:</b> Κατάρτιση /θεσμοθέτηση Σχεδίων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 που εξαρτώνται άμεσα από το νερό, με ειδική αναφορά σε θέματα διαχείρισης υδάτων.</li> <li><b>ΒΟ22:</b> Παρακολούθηση/αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000.</li> </ul>	ΥΠΕΝ, Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων Περιοχών
Πόσιμο Νερό (2020/2184/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ31:</b> Παρακολούθηση εφαρμογής της Οδηγίας</li> </ul>	Υπουργείο Υγείας
Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ51:</b> Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας</li> </ul>	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση ΠΕΧΩΣ)

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Προστασία από Νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ61:</b>Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορύπανση.</li> </ul>	ΓΔΥ, ΥΠΑΑΤ
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ71:</b>Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων</li> </ul>	ΥΠΑΑΤ
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ81:</b>Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας.</li> </ul>	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση ΠΕΧΩΣ)
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ91:</b>Κατάρτιση ΚΥΑ σχετικά με μέτρα, όρους και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ και σε αντικατάσταση της ΚΥΑ 80568/4225/1991 και προώθηση δράσεων σχετικών με την ασφαλή διάθεση της επεξεργασμένης ιλύος.</li> </ul>	ΥΠΕΝ
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγίες 91/271/ΕΟΚ και 98/15/ΕΚ)/Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2020/741 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ101:</b>Ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας</li> </ul>	Περιφέρεια, ΔΕΥΑ, Δήμοι
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ΒΟ102:</b>Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων.</li> </ul>	Περιφέρεια

### 8.2.2 Άλλα Βασικά Μέτρα (Ομάδα II)

Τα βασικά μέτρα της Ομάδας II όπως διαμορφώνονται κατά την 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ παρατίθενται στο πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 8-8: Πίνακας Βασικών μέτρων (Ομάδα II) 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 <sup>η</sup> ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
<b>M07B0204</b> Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (άρθρο 9)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση τίτλου και περιγραφής)	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)
<b>M07B0301</b> Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση περιγραφής)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.) /Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)
<b>M07B0302</b> Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση περιγραφής)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης/Περιφέρεια/Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)
<b>M07B0303</b> Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου)	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ, Περιφέρειες

ΚΩΔΙΚΟΣ- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 <sup>η</sup> ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
<b>M07B0304</b> Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο	Ιδιώτες /ΥΠΑΑΤ/Περιφέρεια
<b>M07B0305</b> Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφέρειας
<b>M06B0308</b> Αναθεώρηση υφιστάμενου στρατηγικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΥΠΕΝ (ΓΔΥ)
<b>M07B0401</b> Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων ως προς το συντονισμό υλοποίησης του μέτρου, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)
<b>M07B0402</b> Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ανθρώπινης κατανάλωσης και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)

ΚΩΔΙΚΟΣ- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 <sup>η</sup> ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
<b>M07B0403</b> Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), Δ/νση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ
<b>M07B0501</b> Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληξης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων ύδατος σε: <ul style="list-style-type: none"> <li>α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση</li> <li>β) στη ζώνη προστασίας II των έργων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης,</li> <li>γ) ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων</li> <li>δ) ΥΥΣ παράκτιας ζώνης με προβλήματα υφαλμύρισης, εκτεταμένης ή τοπικής, ανεξαρτήτου προελεύσεως</li> </ul>	Μέτρα ελέγχου απόληξης επιφανειακού και υπόγειου ύδατος και αποθήκευσης επιφανειακού ύδατος	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)
<b>M07B0601</b> Διερεύνηση/Καθορισμός των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης.	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Συνεχιζόμενο μέτρο	Περιφέρεια, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)

ΚΩΔΙΚΟΣ- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 <sup>η</sup> ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
<b>M07B0701</b> Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο	Περιφέρεια
<b>M07B0702</b> Καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών και ανάπτυξη εργαλείων για τον αποτελεσματικό έλεγχο των απορρίψεων λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Νέο μέτρο προς αντικατάσταση των M07B0702 & M07B1102	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Περιφέρειες
<b>M07B0704</b> Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο	ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια
<b>M07B0705</b> Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων), Περιφέρειες
<b>M07B0801</b> Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο(τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)
<b>M07B0803</b> Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	ΥΠΑΑΤ/ΟΠΕΚΕΠΕ
<b>M07B0902</b> Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	Κύριος έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων, Φορείς Λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, Φορείς Προστατευόμενων περιοχών, άλλοι επιστημονικοί φορείς)

ΚΩΔΙΚΟΣ- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 <sup>η</sup> ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
<b>M07B0905</b> Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου)	ΓΔΥ/Περιφέρεια / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
<b>M07B0906</b> Παρακολούθηση, καταγραφή και αποκατάσταση παράκτιας διάβρωσης	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο	Υπ. Υποδομών και Μεταφορών, Υπ. Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), Δήμοι, ΤΕΕ
<b>M07B0907</b> Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Νέο μέτρο, σε συνέχεια του υλοποιημένου μέτρου M07B0904 της 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Ορίζονται κατά περίπτωση στο Παράρτημα Ι του παρόντος.

*Ο πρώτος φορέας είναι ο φορέας Υλοποίησης. Οι υπόλοιποι αποτελούν υποστηρικτικούς φορείς για την υλοποίηση του μέτρου*

### 8.2.3 Εκτίμηση δυνατότητας επίτευξης καλής κατάστασης ως το 2027 μετά την εφαρμογή του προγράμματος βασικών μέτρων

Το πρόγραμμα βασικών μέτρων αποτελεί ένα εργαλείο για την προστασία και αποκατάσταση του συνόλου των υδατικών συστημάτων. Για την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης, η εφαρμογή των βασικών μέτρων είναι απαραίτητο να υποστηριχθεί από συμπληρωματικά μέτρα.

Μεθοδολογικά επιλέχθηκε να προταθούν συμπληρωματικά μέτρα:

α) Για τη διατήρηση της καλής κατάστασης επιφανειακών ή υπογείων υδατικών συστημάτων, καθώς και για την αύξηση της γνώσης και την ευαισθητοποίηση σε ειδικά θέματα για την ορθολογικότερη χρήση των υδάτων, στοχευόμενων χρηστών. Στην περίπτωση αυτή τα συμπληρωματικά μέτρα έχουν οριζόντια, γενική εφαρμογή και δεν προσδιορίζονται τα επηρεαζόμενα υδατικά συστήματα.

β) Στα υδατικά συστήματα που εκτιμάται ότι παρά την εφαρμογή του προγράμματος βασικών μέτρων, δεν θα πετύχουν το στόχο της καλής κατάστασης έως το 2027, και πιο συγκεκριμένα:

- σε υδατικά συστήματα, τα οποία, σύμφωνα με μετρήσεις των ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων ή με τη νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησής τους, είναι σε κατάσταση κατώτερη της καλής,
- σε υδατικά συστήματα, τα οποία που είναι σε καλή κατάσταση, αλλά υπάρχουν σαφείς ενδείξεις, μέσα από την ανάλυση των πιέσεων, ότι βρίσκονται σε κίνδυνο μη επίτευξης των περιβαλλοντικών τους στόχων.

Τα μέτρα της β) περίπτωσης λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους ή/και του κόστους πόρου, σύμφωνα με τις προβλέψεις της εθνικής νομοθεσίας όπως ισχύει.

Στον ακόλουθο Πίνακα καταγράφονται τα υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη σχετικών στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων.

Πίνακας 8-9: Υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων

Κωδικός ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Παράγοντες κύριων πιέσεων
EL0718	EL0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0718	EL0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Άλλο
EL0718	EL0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Βιομηχανία, Άλλο
EL0718	EL0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Γεωργία
EL0718	EL0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία
EL0718	EL0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0718	EL0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0718	EL0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία, Ενέργεια- μη υδροηλεκτρική ενέργεια, Βιομηχανία, Μεταφορές, Αστική ανάπτυξη
EL0718	EL0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία
EL0718	EL0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0718	EL0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία, Αντιπλημμυρική Προστασία
EL0718	EL0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία
EL0718	EL0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία

Κωδικός ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Παράγοντες κύριων πιέσεων
EL0719	EL0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	ΚΑΚΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΚΗ	Βιομηχανία, Αντιπλημμυρική Προστασία
EL0719	EL0719R000100010N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2- ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0719	EL0719R000200001N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1- ΒΟΥΔΩΡΟΣ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0719	EL0719R000204005N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0719	EL0719R000204006N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2- ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία, Άλλο
EL0719	EL0719R000204007N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Άλλο
EL0719	EL0719R000400008N	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0719	EL0719R000700014N	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0719	EL0719R000900015N	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0719	EL0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0723	EL0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Βιομηχανία, Γεωργία
EL0723	EL0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία
EL0723	EL0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Άλλο
EL0723	EL0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Γεωργία

Κωδικός ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Παράγοντες κύριων πιέσεων
EL0723	EL0723R000002033N	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία, Γεωργία
EL0723	EL0723R000004035N	ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0723	EL0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	Γεωργία
EL0723	EL0723R000008038N	ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία, Αντιπλημμυρική Προστασία
EL0723	EL0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2-ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Άλλο
EL0723	EL0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία, Γεωργία
EL0723	EL0723R000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
EL0724	EL0724R000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία, Άλλο
EL0724	EL0724R000300030N	ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Δεν είναι γνωστή η αιτία
EL0725	EL0725R000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	ΚΑΚΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΚΗ	Βιομηχανία
EL0725	EL0725R000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	ΚΑΚΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΚΗ	Βιομηχανία
EL0725	EL0725R000300028N	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Αντιπλημμυρική Προστασία, Βιομηχανία, Άλλο
EL0719	EL0719L000000002N	ΔΥΣΤΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Γεωργία, Ενέργεια- μη υδροηλεκτρική ενέργεια, Βιομηχανία, Μεταφορές, Αστική ανάπτυξη

Κωδικός ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Χημική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Συνολική Κατάσταση 2 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης	Παράγοντες κύριων πιέσεων
ΕΛ0718	ΕΛ0718C0005N	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
ΕΛ0719	ΕΛ0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
ΕΛ0723	ΕΛ0723C0012N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΥΛΙΔΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Βιομηχανία
ΕΛ0724	ΕΛ0724C0016N	ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Μεταφορές
ΕΛ0724	ΕΛ0724C0017N	ΟΡΜΟΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Δεν είναι γνωστή η αιτία

Πίνακας 8-10: ΥΓΣ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων

Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστατευόμενες περιοχές
EL0700051	Σπερχειού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 80 mg/L	NO3, μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, δευτερογενής τομέας, ΕΕΛ αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO3	Γεωργία, αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-
EL0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ		EC, Cl, SO4 μέταλλα	Γεωργία, ΕΕΛ, ΧΥΤΥ, αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-
EL0700181	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO3, μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία, ΕΕΛ αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700211	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (α)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO3	Γεωργία, κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL0700212	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (β)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		NO3, μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL0700213	Θηβών- Ασωπού – Σχηματαρίου (γ)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		EC, Cl, NO3, μέταλλα	Γεωργία, κτηνοτροφία αστικοποίηση	Τοπικά στην παράκτια ζώνη	-
EL0700300	Πολιτικών- Ψαχνών	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Μαγνήσιο 80 mg/L	Cl, NO3, μέταλλα	Αστικοποίηση, κτηνοτροφία, ΕΕΛ	Τοπικά, στην παράκτια ζώνη	-



### 8.2.4 Συμπληρωματικά μέτρα

Τα συμπληρωματικά μέτρα της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 8-11: Πίνακας Συμπληρωματικών μέτρων 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
<b>M07Σ0201</b>  Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος	Διοικητικά Μέτρα	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0201	ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων), Περιφέρεια	350,000
<b>M07Σ0204</b>  Έλεγχος και αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Διοικητικά μέτρα	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0204	ΥΔ	Κύριος υδροληπτικού έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)	0
<b>M07Σ0207</b>  Οριοθέτηση του π. Ασωπού	Διοικητικά Μέτρα	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0207	EL0725R000200025N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1 EL0725R000200026N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2 EL0700211- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Α) EL0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ)	Περιφέρεια	99,220

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
<b>M07Σ0501</b>  Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής ΛΑΠ Ασωπού	Έλεγχοι εκπομπών ρύπων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0501	EL0725R000200025N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1 EL0725R000200026N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2 EL0725R000100027N- ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ) EL0725R000300028N- ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ. EL0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ)	ΕΑΝΕΠ, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας, Ιδιώτες, Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δήμος Τανάγρας	0 (Ιδιοί Πόροι)
<b>M07Σ0502</b>  Διερεύνηση υλοποίησης άμεσων δράσεων αντιμετώπισης των πιέσεων στη ΛΑΠ Ασωπού από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις	Έλεγχοι εκπομπών ρύπων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0502	EL0725R000200025N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1 EL0725R000200026N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2 EL0725R000100027N- ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ) EL0725R000300028N- ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ. EL0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ)	ΕΑΝΕΠ, ΥΠΕΝ, Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	30,000
<b>M07Σ0503</b>  Δράσεις διερεύνησης και ελέγχου της ρύπανσης του π. Ασωπού	Έλεγχοι εκπομπών ρύπων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0503	EL0725R000200025N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1 EL0725R000200026N- ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2 EL0725R000100027N- ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ) EL0725R000300028N- ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ. EL0700211- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Α) EL0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ)	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Π.Ε. Βοιωτίας, Δήμος Τανάγρας (Τεχνική Υπηρεσία), Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ), ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας, Επιμελητήριο	180,000

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
				Βοιωτίας, Περιβαλλοντική Οργάνωση της Περιοχής	
<b>M07Σ0504</b>  Έλεγχοι στις εκβολές αγωγών ομβρίων και λοιπών σημειακών πηγών ρύπανσης οι οποίες καταλήγουν Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0504	ΥΔ	Δήμοι /ΔΕΥΑ, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)	100,000
<b>M07Σ0801</b>  Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση.	Έλεγχοι απολήψεων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0801	ΕΛ0700070- ΚΝΗΜΙΔΑΣ ΕΛ0700080- ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ ΕΛ0700130- ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΕΛ0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ) ΕΛ0700300- ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ- ΨΑΧΝΩΝ ΕΛ0700310- ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ- ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	300,000
<b>M07Σ0802</b>  Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (π.χ. χλωριόντα).	Έλεγχοι απολήψεων	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ0802	ΕΛ0700130- ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΕΛ0700213- ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ (Γ) ΕΛ0700220- ΣΚΟΥΡΤΩΝ – ΑΓ. ΘΩΜΑ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), Περιφέρεια	0

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
<b>M07Σ0804</b>  Ολοκλήρωση Φράγματος Σέτα- Μανίκια Ν. Εύβοιας και συνοδών έργων, με στόχο τον περιορισμό απολήψεων από ΥΥΣ	Έλεγχοι απολήψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	EL0700310- ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ- ΕΡΕΤΡΙΑΣ  EL0700340- ΚΥΜΗΣ- ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ  EL0700350- ΔΥΣΤΟΥ – ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	53.800.000
<b>M07Σ1001</b>  Εκπόνηση μελετών επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για όλες τις υφιστάμενες ΕΕΛ τριτοβάθμιας επεξεργασίας, που πληρούν τις προϋποθέσεις της σχετικής νομοθεσίας	Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ1001	EL0700051- ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ (Α) EL0700130- ΑΜΦΙΣΣΑΣ EL0700181- ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ (Α) EL0700300- ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ- ΨΑΧΝΩΝ	Κύριος έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης, ΟΤΑ α΄ βαθμού	500,000
<b>M07Σ1701</b>  Διερευνητική Παρακολούθηση των ΕΥΣ και των ΥΥΣ	Λοιπά σχετικά μέτρα	ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ M07Σ1701	<b>ΕΥΣ</b> EL0718R000200049N- ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1 EL0718R000204053A- ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3 EL0718R000204055N- ΞΕΡΙΑΣ Ρ. EL0718R000206060N- ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2 EL0718R000300072N- ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1 EL0719R000204005N- ΝΗΛΕΥΣ Π. 1 EL0719R000204006N- ΝΗΛΕΥΣ Π. 2- ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ EL0723R000002032A- ΜΕΛΑΣ Π. 3	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)	800,000

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
			<p>(ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)</p> <p>EL0723R000002033N- ΜΕΛΑΣ Π. 2</p> <p>(ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)</p> <p>EL0723R000004035N- ΠΟΝΤΖΑ Ρ.</p> <p>EL0723R000008038N- ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ</p> <p>EL0723R000012041N- ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2- ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.</p> <p>EL0723R000014043N- ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.</p> <p>EL0723R000100044N- ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.</p> <p>EL0724R000300030N- ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.</p> <p>EL0725R000300028N- ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.</p> <p><b><u>ΥΥΣ</u></b></p> <p>EL0700040- ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ</p> <p>EL0700110- ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ</p> <p>EL0700070- ΚΝΗΜΙΔΑΣ</p> <p>EL0700200- ΥΠΑΤΟΥ</p> <p>EL0700220- ΣΚΟΥΡΤΩΝ – ΑΓ. ΘΩΜΑ</p> <p>EL0700250- ΤΕΛΕΘΡΙΟΥ ΟΡΟΥΣ- ΑΙΔΗΨΟΥ</p> <p>EL0700270- ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ- ΝΗΛΕΑ</p> <p>EL0700320- ΒΑΘΕΙΑΣ- ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ</p> <p>EL0700330- ΣΕΤΑΣ</p> <p>EL0700340- ΚΥΜΗΣ- ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ</p>		

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
			ΕΛ0700370- ΣΚΥΡΟΥ ΕΛ0700380- ΣΚΙΑΘΟΥ ΕΛ0700390- ΣΚΟΠΕΛΟΥ		
<b>Μ07Σ1702</b>  Απαγόρευση αδειοδοτήσεων για ανόρυξη αρδευτικών γεωτρήσεων στην παράκτια ζώνη του Ευβοϊκού κόλπου σε περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και εντός οριοθετημένων οικισμών	Έλεγχοι απολήψεων	ΝΕΟ	ΕΛ0700070- ΚΝΗΜΙΔΑΣ ΕΛ0700110- ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ ΕΛ0700250- ΤΕΛΕΘΡΙΟΥ ΟΡΟΥΣ- ΑΙΔΗΨΟΥ ΕΛ0700270- ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ- ΝΗΛΕΑ ΕΛ0700300- ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ- ΨΑΧΝΩΝ ΕΛ0700310- ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ- ΕΡΕΤΡΙΑΣ ΕΛ0700320- ΒΑΘΕΙΑΣ- ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΕΛ0700340- ΚΥΜΗΣ- ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ ΕΛ0700350- ΔΥΣΤΟΥ – ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΕΥΑ/ Δήμοι	450,000