



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών

Υδατικού Διαμερίσματος

Θράκης (EL12)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007» - ΜΕΛΕΤΗ Μ5 «ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11), ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)»

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: «1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ»

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

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)

Συνοπτικό κείμενο με περίληψη του οριστικού Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης στην ελληνική γλώσσα

ΦΕΚ Έγκρισης 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Θράκης (ΕΛ12): [ΦΕΚ Β 4680/29.12.2017](#)

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	09.03.2018	Αρχική έκδοση
Εκδ. 2 (v.2)	31.05.2018	Τελική έκδοση

1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)

Συνοπτικό κείμενο με περίληψη του οριστικού Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης στην
ελληνική γλώσσα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	1
1.1	Εισαγωγή.....	1
1.2	Κατάρτιση της 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών	1
1.3	Δημόσια Διαβούλευση.....	2
1.3.1	Διαδικασία διαβούλευσης.....	2
1.3.2	Αποτελέσματα διαβούλευσης.....	4
2	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 1 ^Ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	5
2.1	Κύριες διαφοροποιήσεις σε σχέση με το 1 ^ο Σχέδιο Διαχείρισης	5
2.2	Καταγραφή των κύριων διαφοροποιήσεων	6
3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	11
3.1	Λεκάνες Απορροής Ποταμών	11
3.2	Φυσικά χαρακτηριστικά	13
3.3	Αρμόδιες Αρχές	13
4	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.....	17
4.1	Συστήματα επιφανειακών υδάτων.....	17
4.1.1	Ποτάμια υδατικά συστήματα	17
4.1.2	Λιμναία υδατικά συστήματα	24
4.1.3	Μεταβατικά υδατικά συστήματα	24
4.1.4	Παράκτια υδατικά συστήματα	25
4.2	Υπόγεια υδατικά συστήματα.....	30
4.3	Ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ).....	32
4.4	Προστατευόμενες Περιοχές.....	33
4.4.1	Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	33
4.4.2	Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής	34
4.4.3	Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών	34
4.4.4	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών.....	36

4.4.5	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	37
5	ΚΥΡΙΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	38
5.1	Σημειακές πηγές ρύπανσης	38
5.2	Διάχυτες πηγές ρύπανσης	40
5.3	Υδρομορφολογικές πιέσεις	42
5.3.1	Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και τροποποιήσεις	42
5.3.2	Αμμοχαλικοληψίες	43
5.4	Απολήψεις ύδατος	43
5.5	Λοιπές πιέσεις	48
5.6	Συγκεντρωτικά στοιχεία πιέσεων	49
5.7	Εκτίμηση και αξιολόγηση των πιέσεων	51
5.7.1	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα	51
5.7.2	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα	53
6	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	56
6.1	Ταξινόμηση της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων	56
6.1.1	Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων	56
6.1.2	Εκτίμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων	78
6.1.3	Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων	78
6.1.4	Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων	80
6.2	Ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων	85
7	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	87
7.1	Το Χρηματοοικονομικό Κόστος υπηρεσιών ύδατος	87
7.1.1	Υπηρεσία παροχής ύδατος ύδρευσης - υπηρεσία αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων	87
7.1.2	Υπηρεσία παροχής ύδατος για αγροτική χρήση	88
7.1.3	Υπηρεσία παροχής ύδατος για βιομηχανική χρήση	89
7.2	Περιβαλλοντικό Κόστος και Κόστος Πόρου	91
7.2.1	Εκτίμηση Περιβαλλοντικού Κόστους	91
7.2.2	Εκτίμηση Κόστους Πόρου	91
8	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	92
8.1	Παράταση Προθεσμίας (Άρθρο 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	92
8.2	Λιγότερο Αυστηροί Στόχοι (Άρθρο 4.5 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	93
8.3	Προσωρινή Υποβάθμιση (Άρθρο 4.6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	93

8.4	Νέα και Προγραμματιζόμενα Έργα Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων (Άρθρο 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ).....	93
9	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ.....	94
9.1	Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων.....	94
9.1.1	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών (Ομάδα Ι Βασικών Μέτρων)	94
9.1.2	Άλλα Βασικά Μέτρα (Ομάδα ΙΙ Βασικών Μέτρων).....	98
9.1.3	Συμπληρωματικά Μέτρα	103
10	ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ	109
10.1	Δυσκολίες που προέκυψαν κατά την κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης	109
10.2	Επόμενα βήματα – Εφαρμογή της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης	109
11	ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ.....	110
11.1	Διασυνοριακά ύδατα – Πλαίσιο συνεργασίας	110
11.2	Διασυνοριακή λεκάνη π. Νέστου.....	111
11.3	Διασυνοριακή λεκάνη π. Έβρου	112
12	ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)	113

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΕΠΟ	Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
ΑΜΘ	Ανατολική Μακεδονία και Θράκη
ΑΠΑ	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
ΒΕΠΕ	Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές
ΒΙΟΠΑ	Βιοτεχνικό Πάρκο
ΒΙΠΑ	Βιομηχανικό Πάρκο
ΒΙΠΕ	Βιομηχανική Περιοχή
ΓΓ	Γενική Γραμματεία
ΔΔ	Δημοτικό Διαμέρισμα
ΔΕ	Δημοτικές Ενότητες
ΔΕΥΑ	Δημοτική Επιχείριση Ύδρευσης και Αποχέτευσης
ΔΚ	Δημοτικές Κοινότητες
ΔΠΘ	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
ΕΓΣΑ	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς
ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Ένωση (κατά περίπτωση)
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΕΥ	Εθνική Επιτροπή Υδάτων
ΕΖΔ	Ειδική Ζώνη Διατήρησης
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΛΓΑ	Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΜΥ	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΟΤ	Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού
ΕΠ	Εθνικό Πάρκο
ΕΠΠΕΡΑΑ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»
ΕΤΒΑ	Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Ανάπτυξης
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδάτινο Σώμα
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΙΓΜΕ	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
ΙΠ	Ισοδύναμος Πληθυσμός
ΚΑΖ	Καταφύγια Άγριας Ζωής
ΚΜ	Κεντρική Μακεδονία
Κ/Ξ	Κοινοπραξία
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΛΑΠ	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΜΕΡΜ	Μέσος Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής
ΜΠΕ	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΜΠΠ	Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης

ΠΑΜΘ	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΔΕ	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΣΠΠΕ	Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας
ΤΔ	Τοπικό Διαμέρισμα
ΤΚ	Τοπικές Κοινότητες
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΠΑΝ	Υπουργείο Ανάπτυξης
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΠΕΞ	Υπουργείο Εξωτερικών
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΥΠΟΜΕΔΙ	Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα ή Υδάτινο Σώμα (κατά περίπτωση)
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΦΔ	Φορέας Διαχείρισης
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
ΧΑΔΑ	Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΥΤΑ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
ΧΥΤΥ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων
cms	cubic metres per second (m ³ /sec)
DSI	General Directory of State Hydraulic Works (Τουρκία)
IPPC	Integrated Pollution Prevention Control
km	Kilometre
km ²	Squared kilometres
km ³	Cubic kilometres
m	Metres
m ²	Squared metres
MCM	Million cubic metres
SCI	Site of Community Interest
SPA	Special Protection Area
SPI	Standardized Precipitation Index

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

1.1 Εισαγωγή

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

Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ έγινε με το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) και το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54).

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

Τα Σχέδια Διαχείρισης ΛΑΠ των ΥΔ της χώρας αναθεωρούνται και ενημερώνονται ανά εξαετία. Τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης ΛΑΠ, που έχουν εγκριθεί, αφορούν στον 1^ο Κύκλο Διαχείρισης (2009-2015) και ισχύουν μέχρι την αναθεώρησή τους. Τα Σχέδια Διαχείρισης που θα καταρτισθούν με την 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ αφορούν στον 2^ο Κύκλο Διαχείρισης (2016-2021)) και ισχύουν μέχρι την αναθεώρησή τους.

Με την απόφαση Αριθμ. οικ. 1006/4.9.2013 (ΦΕΚ 2290/Β'/13.09.2013) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων εγκρίθηκε το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12).

Τον Νοέμβριο του 2015, προκηρύχθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), ανοικτός διεθνής διαγωνισμός για την ανάθεση της μελέτης «Κατάρτιση 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 - Μ.5 : Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και Θράκης (ΕΛ12)».

Σε συνέχεια του διαγωνισμού, με την από 20-01-2017 Σύμβαση, ανατέθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η εκπόνηση της ως άνω μελέτης στην «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**».

1.2 Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών πραγματοποιούνται οι ακόλουθες ενέργειες:

- Επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- Επανεξέταση και ενημέρωση των τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς και της αξιολόγησης/ταξινόμησης της κατάστασης/δυναμικού των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων, με βάση τα νέα δεδομένα που είναι διαθέσιμα από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.
- Αξιολόγηση εκ νέου των επιφανειακών συστημάτων που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις, προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ιδιαιτέρως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά (ΤΥΣ).

- Επικαιροποίηση του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων όπως έχουν περιληφθεί στα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης, καθώς και των επιπτώσεών τους.
- Επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών, με βάση νέα στοιχεία που έχουν προκύψει από την εφαρμογή σχετικών Κοινοτικών Οδηγιών.
- Επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών.
- Εκτίμηση της προόδου σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως είχαν καθορισθεί στα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης.
- Αναθεώρηση των Προγραμμάτων βασικών και συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων κάθε ΥΔ, όπως περιλαμβάνονται στα εγκεκριμένα/πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του ΠΔ 51/2007).
- Επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων νερού (συμπεριλαμβανομένης της κοστολόγησης με τις αναμενόμενες νέες κατευθύνσεις της ΕΚ), λαμβάνοντας υπόψη την ΚΥΑ 135275/22.05.2017 (ΦΕΚ Β' 1751) «Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του» και με βάση τα πλέον πρόσφατα δεδομένα από τις σχετικές υπηρεσίες νερού.
- Καταγραφή των μέχρι σήμερα διακρατικών συνεργασιών και προώθηση της υλοποίησης κοινών ή συμβατών Σχεδίων Διαχείρισης στις διακρατικές λεκάνες απορροής, σύμφωνα τις κατευθύνσεις από την ΕΓΥ.
- Αναθεώρηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης.
- Πληροφόρηση του κοινού και προώθηση της ενεργούς συμμετοχής του, καθώς και δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση των Προσχεδίων Διαχείρισης, έξι μήνες πριν την ολοκλήρωσή τους, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Άρθρο 15 του ΠΔ 51/2007.
- Κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας σε σχέση με την υποβολή εκθέσεων και λοιπών στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τα Σχέδια Διαχείρισης, μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθορισθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης δεν μπορεί παρά να είναι θετικές, σε μια εποχή κατά την οποία οι υδατικοί πόροι της χώρας αντιμετωπίζουν αυξανόμενες πιέσεις. Η εφαρμογή τους θα προσφέρει τις βάσεις για την στήριξη μιας σταθερής πολιτικής διαχείρισης υδάτων, που θα οδηγήσει στην αποτελεσματική προστασία και στην ορθολογική χρήση των πολύτιμων υδατικών μας πόρων.

1.3 Δημόσια Διαβούλευση

1.3.1 Διαδικασία διαβούλευσης

Η διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης αποτελεί απαίτηση της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και έχει θεμελιώδη ρόλο κατά την σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης. Όλα τα σημαντικά ζητήματα θα πρέπει να συζητηθούν με τα ενδιαφερόμενα μέρη, τις αρμόδιες αρχές και το ευρύ κοινό μέσω κατάλληλων δράσεων διαβούλευσης και συμμετοχικών διαδικασιών.

Η διαδικασία διαβούλευσης επί της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών διήρκησε από Νοέμβριο 2015 μέχρι Δεκέμβριο 2017 και περιελάμβανε τα ακόλουθα:

- **Α Φάση:** Τον Νοέμβριο του 2015 αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ (www.ypeka.gr) το αντικείμενο των προβλεπόμενων εργασιών κατάρτισης της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ καθώς επίσης και το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα αυτών για την ενημέρωση του κοινού.
- **Β Φάση:** Τον Ιούνιο του 2016 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. Επίσης, τον Δεκέμβριο του 2016 αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα οι βασικές κοινές μεθοδολογίες για την ταξινόμηση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων, την αξιολόγηση των πιέσεων και των επιπτώσεων περιλαμβανομένων και των υδρομορφολογικών πιέσεων, τον καθορισμό των Ιδιαίτερως Τροποποιημένων Υδατικών Συστημάτων και τον προσδιορισμό των Εξαίρέσεων του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- **Γ Φάση:** Τον Ιούνιο του 2017 αναρτήθηκε σε ειδική ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας (<http://wfdver.ypeka.gr>) το Προσχέδιο της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος, καθώς επίσης και σχετικό ερωτηματολόγιο. Η φάση αυτή περιελάμβανε και την δημοσιοποίηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Η διαβούλευση ολοκληρώθηκε στις 15 Δεκεμβρίου 2017.

Για τους σκοπούς της διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ υλοποιήθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων Ειδική Ιστοσελίδα (<http://wfdver.ypeka.gr>), στην οποία δόθηκε η δυνατότητα για υποβολή σχολίων (email και ανάρτηση σχολίων στο διαδίκτυο) καθώς και η δυνατότητα συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου διαβούλευσης.

Πλέον των ανωτέρω, κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης υπήρχε η δυνατότητα παρεμβάσεων στην κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών με e-mail, fax ή ταχυδρομικά, με στόχο την κατάθεση διαφορετικών απόψεων και την παροχή πληροφοριών.

Με σκοπό την ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής φορέων αλλά και κοινού κατά τη διαδικασία της 1^{ης} Αναθεώρησης υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Συναντήσεις εργασίας μεταξύ της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, των Αναδόχων και εμπλεκόμενων φορέων (Υπουργείων, Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Περιφερειών και λοιπών τοπικών φορέων) για ανταλλαγή στοιχείων και απόψεων.
- Ειδικές συναντήσεις εργασίας με τις αρμόδιες Δ/νσεις Υδάτων για τη διαμόρφωση τόσο του προσχεδίου Διαχείρισης όσο και του προγράμματος μέτρων. Ειδική μέριμνα δόθηκε στην άμεση εμπλοκή των Δ/νσεων Υδάτων στην κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης δεδομένου ότι αποτελούν το κύριο πυλώνα εφαρμογής των Σχεδίων Διαχείρισης σε περιφερειακό επίπεδο ως οι φορείς που ασκούν τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης στο τομέα των υδάτων
- Διοργανώθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με την αρωγή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ανοικτή ημερίδα στην Καβάλα την 19/10/2017 με θέμα *Διαβούλευση 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12)* με σκοπό την ενημέρωση του κοινού και των Φορέων του Υδατικού Διαμερίσματος. Επισημαίνεται ότι η ημερίδα αυτή διοργανώθηκε στο πλαίσιο διήμερου ενημέρωσης του κοινού για την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών αλλά και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Τέλος επισημαίνεται ότι η διαδικασία διαβούλευσης της ΣΜΠΕ υλοποιήθηκε παράλληλα με τη διαδικασία διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης γεγονός που συνέβαλε σημαντικά στη διαμόρφωση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης.

1.3.2 Αποτελέσματα διαβούλευσης

Συνολικά, στην ημερίδα **συμμετείχαν 124 άτομα, έγιναν 13 παρεμβάσεις και συμπληρώθηκαν 17 ερωτηματολόγια**. Επίσης σε μεταγενέστερο χρόνο **εστάλησαν εγγράφως 2 σχόλια και παρατηρήσεις από φορείς και 1 συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο**. Επίσης, **στάλθηκαν 2 σχόλια με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**. Δεν αναρτήθηκε κανένα σχόλιο στην ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα της ΕΓΥ.

Τα βασικά συμπεράσματα που προκύπτουν είναι τα εξής:

- Ικανοποιητική συμμετοχή των φορέων της Δημόσιας Διοίκησης.
- Μέτρια συμμετοχή πολιτών και ΜΚΟ.
- Υψηλός βαθμός περιβαλλοντικής ευαισθησίας για τους υδατικούς πόρους.
- Η διαδικασία της διαβούλευσης κρίνεται επιτυχής αφού ανέδειξε όλα εκείνα τα σημεία / προβλήματα / ελλείψεις που προέκυψαν κατά την εφαρμογή των 1^{ων} Σχεδίων Διαχείρισης υδατικών πόρων στη χώρα, κατέδειξε την ανάγκη αναθεώρησης και εν τέλει συνέβαλε στην οριστική διαμόρφωση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12).

Συνοπτικά οι αλλαγές / συμπληρώσεις / προσθήκες που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης αφορούν τα ακόλουθα:

- Επικαιροποίηση δεδομένων που παρουσιάζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης με βάση τα στοιχεία που διατέθηκαν ή/και επισημάνσεις που τέθηκαν υπόψη κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης. Τα δεδομένα αυτά αφορούν κυρίως σε θέματα που σχετίζονται με τις απολήψεις υδάτων στο υδατικό διαμέρισμα αλλά και σε στοιχεία για τις χρήσεις υδάτων, τα σημεία υδροληψίας, τις ενέργειες που έχουν υλοποιηθεί στο πλαίσιο των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης κλπ.
- Επαναπροσδιορίστηκαν τα όρια των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ) «Δροσινίου» (EL120B100) και «Ορεστιάδας» (EL12BT010) ενώ έγιναν μικροδιορθώσεις στα όρια των ΥΥΣ «Ξάνθης-Κομοτηνής» (EL1200050), «Δέλτα Νέστου» (EL1200060), «Σαμοθράκης» (EL1200170) και «Σαμοθράκης-Ξηροποτάμου» (EL1200180).
- Αναμόρφωση του τελικού προγράμματος μέτρων που περιλαμβάνει
 - την αναδιατύπωση συγκεκριμένων μέτρων σχετικά με τη συγκεκριμενοποίηση/εξειδίκευση περιορισμών αλλά και δράσεων που ορίζονται σε αυτά.
 - τη διόρθωση των φορέων υλοποίησης των μέτρων.
 - τη διαφοροποίηση στην περιγραφή ορισμένων μέτρων ώστε να συμπεριλάβουν δράσεις οι οποίες ήδη προγραμματίζονται από τους φορείς υλοποίησης ή/και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία.
 - την εισαγωγή στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων για την επίτευξη συγκεκριμένων και τοπικά σημαντικών στόχων διαχείρισης, επαύξησης της υφιστάμενης γνώσης και βελτίωσης των περιβαλλοντικών και υδατικών συνθηκών. Ενδεικτικά σημειώνονται για το Υ.Δ. Θράκης, η συμπερίληψη μέτρου για την οριοθέτηση τμημάτων των ΥΥΣ που επιβαρύνονται ποιοτικά από το φυσικό τους υπόβαθρο και πλειάδα μέτρων για την ανασύσταση και την καλύτερη διαχείριση των πολυάριθμων υγροβιοτόπων του υδατικού διαμερίσματος.

2 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 1^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

2.1 Κύριες διαφοροποιήσεις σε σχέση με το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης

Η κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ περιλαμβάνει σημαντικές αλλαγές και βελτιώσεις σε σχέση με το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης. Ειδικότερα:

- Η οικολογική και χημική ταξινόμηση βασίζεται στην αξιοποίηση δεδομένων της περιόδου 2012-2015 του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.
- Λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα δράσεων και ενεργειών που έχουν υλοποιηθεί έως σήμερα στο πλαίσιο αύξησης της γνώσης σχετικά με την κατάσταση των υδάτων και τις πιέσεις που δέχονται, καθώς επίσης και τις ενέργειες που υλοποιήθηκαν για την κάλυψη των κενών που εντοπίστηκαν στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης.
- Λαμβάνει υπόψη τις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από τα κατευθυντήρια κείμενα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ που εκδίδονται από την ΕΕ.
- Λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα της Ειδικής Έκθεσης Αξιολόγησης των Σχεδίων Διαχείρισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής η οποία υλοποιήθηκε στο πλαίσιο ενημέρωσης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για την πορεία υλοποίησης της Οδηγίας, και είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΕ.
- Λαμβάνει υπόψη τις νέες αναλυτικές μεθοδολογίες για κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ:
 - Ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα.
 - Προσδιορισμός και κριτήρια αξιολόγησης υδρομορφολογικών αλλοιώσεων.
 - Προσδιορισμός των ιδιαιτέρως τροποποιημένων (ΙΤΥΣ) και τεχνητών (ΤΥΣ) υδατικών συστημάτων.
 - Προσδιορισμός των «εξαιρέσεων» από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ:
 - Προσδιορισμός των «εξαιρέσεων» των παραγράφων 4 έως 6, του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (4.4 – 4.6).
 - Προσδιορισμός των «εξαιρέσεων» της παραγράφου 7, του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (4.7), περί νέων τροποποιήσεων.
 - Αξιολόγηση (ταξινόμηση) της κατάστασης των επιφανειακών υδάτων:
 - Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων.
 - Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων.
 - Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των παράκτιων και μεταβατικών υδατικών συστημάτων.
- Λαμβάνει υπόψη τις νέες αναλυτικές εθνικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των επιμέρους βιολογικών στοιχείων ποιότητας (BQEs), για κάθε κατηγορία επιφανειακών υδάτων οι οποίες έχουν εγκριθεί από την ΕΕ στο πλαίσιο της άσκησης διαβαθμονόμησης που διενεργείται σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι μεθοδολογίες αυτές αφορούν τα ακόλουθα:

- Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στους ποταμούς.
 - Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στις λίμνες.
 - Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στα παράκτια και μεταβατικά ύδατα.
- Η 1^η Αναθεώρηση εκπονείται ταυτόχρονα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και έχει επιτευχθεί συνέργεια δράσεων και προγράμματος μέτρων.
 - Η 1^η Αναθεώρηση εκπονείται ταυτόχρονα με την κατάρτιση των προγραμμάτων των μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων της χώρας κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ και έχει επιτευχθεί συνέργεια δράσεων και προγράμματος μέτρων.
 - Η 1^η Αναθεώρηση έλαβε υπόψη την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και ενσωμάτωσε στο πρόγραμμα μέτρων επιμέρους δράσεις της Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.

Η 1^η Αναθεώρηση εκπονείται ταυτόχρονα και για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας και έχει επιτευχθεί ομοιογένεια στις επιμέρους μεθοδολογίες αλλά και στα προτεινόμενα προγράμματα μέτρων (βασικών και συμπληρωματικών).

2.2 Καταγραφή των κύριων διαφοροποιήσεων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι διαφοροποιήσεις που εντοπίζονται σε κάθε επιμέρους αντικείμενο του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης σε σχέση με το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης, με βάση τα ανωτέρω αναφερθέντα και τα αποτελέσματα που προέκυψαν.

Πίνακας 2-1: Διαφοροποιήσεις στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης σε σχέση με το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΣΔΛΑΠ/ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	Οι αρμόδιες αρχές δεν διαφοροποιούνται σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ. Στην Αναθεώρηση η καταγραφή των βασικών αρχών/φορέων που εμπλέκονται στη Διαχείριση των Υδάτων όπως προκύπτει από το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο εξορθολογίζεται και παρουσιάζεται με βάση τις απαιτήσεις του νέου κατευθυντηρίου κειμένου για την υποβολή στοιχείων στην ΕΕ (GDReporting 2016).	Παρουσιάζονται σχηματοποιημένα και με εύληπτο τρόπο οι εμπλεκόμενες στη διαχείριση των υδάτων αρχές και φορείς, καθώς επίσης οι αρμοδιότητες και οι ρόλοι τους στο πλαίσιο κατάρτισης και εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 3.4 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών και προσδιορισμός περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους».
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ – ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ	Κατά την Αναθεώρηση διαμορφώνεται νέα τυπολογία για τα ποτάμια και λιμναία ΥΣ. Επίσης, οι ταμειυτήρες δηλώνονται ως Ποτάμια Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα ΥΣ αλλά η τυποποίηση και αξιολόγησή τους γίνονται με τα στοιχεία και τα εργαλεία που προορίζονται για τις λίμνες, καθώς οι λίμνες είναι η κατηγορία φυσικών επιφανειακών υδάτων προς την οποία ομοιάζουν περισσότερο. Με βάση τα ανωτέρω επανεξετάζεται ο αριθμός των ΥΣ. Σημειώνεται ότι κατά την αναθεώρηση αναδιαμορφώνονται οι κωδικοί των ΥΣ. Το GR στην αρχή των κωδικών γίνεται EL για λόγους συμβατότητας με τις βάσεις δεδομένων της ΕΕ.	Στο ΥΔ Θράκης προκύπτουν διαφοροποιήσεις ως προς τον αριθμό των Υδατικών Συστημάτων σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ. Οι διαφοροποιήσεις αφορούν Ποτάμια ΥΣ τα οποία είτε ενοποιήθηκαν, είτε διορθώθηκε η χάραξή τους, καθώς και τους ταμειυτήρες των οποίων ο κωδικός έχει αλλάξει για να αποτυπώνεται ο χαρακτήρας του Ποτάμιου ΙΤΥΣ. Οι διαφοροποιήσεις αυτές πρακτικά δεν επηρεάζουν τη μεθοδολογία ταξινόμησης της κατάστασής τους. Πιο συγκεκριμένα στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Θράκης είχαν προσδιοριστεί διακόσια δέκα (210) επιφανειακά ΥΣ. Ωστόσο στο πλαίσιο της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ενοποιήθηκαν ανά ζεύγη είκοσι τρία (23) ποτάμια ΥΣ σε έντεκα (11), με αποτέλεσμα το ΥΔ πλέον να περιλαμβάνει συνολικά εκατόν ενενήντα εννέα (199) επιφανειακά ΥΣ, ενώ διόρθωση στην χάραξη είχαμε σε ένα (1) ποτάμιο ΥΣ. Παράλληλα κρίθηκε απαραίτητη η αλλαγή της διαδικασίας χαρακτηρισμού και της τυπολογίας στα ποτάμια και λιμναία ΥΣ. Δεν υπήρξαν αλλαγές στον προσδιορισμό μεταβατικών και παράκτιων σωμάτων του ΥΔ. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.1 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων».
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Επανεξετάζεται ο αριθμός των ΥΥΣ και ο προσδιορισμός των ορίων τους με βάση νεώτερα στοιχεία που προέκυψαν από το δίκτυο παρακολούθησης, επιμέρους ειδικές μελέτες που έχουν υλοποιηθεί από την έγκριση του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ έως σήμερα και παρατηρήσεις που κατατέθηκαν στη δημόσια διαβούλευση. Σημειώνεται ότι κατά την αναθεώρηση αναδιαμορφώνονται οι κωδικοί των ΥΥΣ. Το GR στην αρχή των κωδικών γίνεται EL για λόγους συμβατότητας με τις βάσεις δεδομένων της ΕΕ.	Στο ΥΔ Θράκης έγινε ένταξη περιοχών που δεν είχαν προσδιορισθεί στη διάρκεια του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ σε υφιστάμενα ΥΥΣ με βάση στοιχεία γεωλογικά, πιέσεων αλλά και των δεδομένων που προέκυψαν από την εφαρμογή του προγράμματος. Ως αποτέλεσμα επαναπροσδιορίστηκαν τα όρια των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ) «Δροσινίου» (EL120B100) και «Ορεσιτιάδας» (EL12BT010) ενώ έγιναν μικροδιορθώσεις στα όρια των ΥΥΣ «Ξάνθης-Κομοτηνής» (EL1200050), «Δέλτα Νέστου» (EL1200060), «Σαμοθράκης» (EL1200170) και «Σαμοθράκης-Ξηροποτάμου» (EL1200180).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΣΔΛΑΠ/ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
		Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.2 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων».
ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)	Τα Ιδιαίτερως Τροποποιημένα ΥΣ που έχουν καθοριστεί στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ επανεξετάζονται με βάση τη νέα μεθοδολογία που έχει καθοριστεί (βλ. παραπάνω κεφ 2.1) και τα στοιχεία του Δικτύου Παρακολούθησης.	Η εφαρμογή της νέας Μεθοδολογίας Αρχικού και Οριστικού Προσδιορισμού ΙΤΥΣ και ΤΥΣ διαφοροποίησε ελαφρά τον αριθμό των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ που καθορίστηκαν στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ. Έγινε αλλαγή προσδιορισμού σε τέσσερα (4) ποτάμια ΤΥΣ τα οποία από ΤΥΣ στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ, προσδιορίστηκαν ορθά πλέον ως ΙΤΥΣ στην 1 ^η Αναθεώρηση, ενώ αποχαρακτηρίσθηκε ένα (1) ποτάμιο ΥΣ από ΙΤΥΣ σε φυσικό βάσει των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης και της εφαρμογής της νέας μεθοδολογίας προσδιορισμού. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.3 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οριστικός προσδιορισμός των ιδιαίτερως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων».
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	Επανεξετάζεται το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών που είχε διαμορφωθεί στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ με βάση: Τις νέες περιοχές Natura 2000 που έχουν προταθεί από το ΥΠΕΝ με βάση τις προβλέψεις των Οδηγιών για τα πτηνά (2009/147/ΕΚ) και για τους οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ). Τα αποτελέσματα παρακολούθησης των Ακτών Κολύμβησης και τις προβλέψεις της Οδηγίας περί υδάτων κολύμβησης (2006/7/ΕΚ). Λοιπές οδηγίες για την προστασία των υδάτων με αυστηρότερους στόχους όπως οι Οδηγίες για το πόσιμο ύδωρ (80/778/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 98/83/ΕΚ), για τα οστρακοειδή (2006/113/ΕΚ), περί ιχθύων γλυκού ύδατος (2006/44/ΕΚ), για την προστασία από νιτρορρύπανση (91/676/ΕΟΚ) και για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ). Νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από την έγκριση του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντηρίων Γραμμών της ΕΕ.	Δηλώνονται τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα που συνδέονται με τις προστατευόμενες περιοχές. Στο πλαίσιο της 1 ^{ης} Αναθεώρησης, από τα δεκαοκτώ (18) ΥΥΣ τα οποία είχαν συμπεριληφθεί στο ΜΠΠ λόγω άντλησης ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, παρέμειναν τα τρία (3) τα οποία είναι καρστικοί υδροφορείς. Παράλληλα στις περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία προστέθηκε ένα νέο υδατικό σώμα λόγω έναρξης λειτουργίας μίας εκμετάλλευσης ενώ αφαιρέθηκε άλλο ένα λόγω διακοπής λειτουργίας μίας εκμετάλλευσης. Επιπρόσθετα, οι ακτές κολύμβησης αυξήθηκαν κατά τέσσερις (4). Τέλος, στις περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών προστέθηκαν 8 μικροί νησιωτικοί υγρότοποι οι οποίοι συμπεριλαμβάνονται στις περιοχές Natura. Οι λοιπές περιοχές δε διαφοροποιούνται από το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.4 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών».
ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Η αξιολόγηση των πιέσεων και των επιπτώσεων γίνεται στην αναθεώρηση με βάση τη νέα κοινή μεθοδολογία που αναπτύχθηκε και τα νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από την έγκριση του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ. Σημαντική διαφοροποίηση αποτελεί η αξιολόγηση των πιέσεων στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των Υδατικών Συστημάτων για τις οποίες αναπτύχθηκε ειδική μεθοδολογική προσέγγιση και γίνεται	Στο ΥΔ Θράκης οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις που είχαν ακολουθηθεί στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είναι σε μεγάλο βαθμό παρόμοιες με αυτές της Αναθεώρησης. Οι διαφοροποιήσεις που προκύπτουν προέρχονται κυρίως από τα νεότερα δεδομένα που είναι διαθέσιμα και αφορούν την πληρέστερη εικόνα των καλλιεργούμενων εκτάσεων, την εγκατάσταση νέων δραστηριοτήτων, την καλύτερη αποτύπωση των δραστηριοτήτων στο ΥΔ. Οι πιέσεις και τα φορτία

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΣΔΛΑΠ/ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
	αναλυτικότερα.	που προκύπτουν από τις καταγραφείσες πιέσεις συνδέονται με τα Υδατικά Συστήματα ώστε να βελτιστοποιηθεί η σύνδεση των μέτρων με αυτές. Όσον αφορά τις πιέσεις στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των Υδατικών Συστημάτων αξιολογούνται πληρέστερα και αξιοποιούνται ώστε να προσδιοριστούν προκαταρκτικά τα ΙΤΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 5 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα».
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Κατά την αναθεώρηση η ταξινόμηση της κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ υλοποιείται με βάση τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύχθηκαν από την Εθνική Επιστημονική Επιτροπή της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) για τον καθορισμό των μεθόδων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδάτων και εγκρίθηκαν από την ΕΕ και τα στοιχεία του Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των υδάτων. Για τα ΥΣ τα οποία δεν παρακολουθούνται η ταξινόμηση της κατάστασης τους γίνεται με ομαδοποίηση βάσει της τυπολογίας τους και τις πιέσεις που δέχονται.	Η αναθεώρηση περιλαμβάνει πληρέστερη και πιο αξιόπιστη αποτύπωση της κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ. Αποτέλεσμα της εφαρμοσθείσας μεθοδολογικής προσέγγισης είναι η σημαντική μείωση των ΥΣ με άγνωστη κατάσταση. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.1 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων».
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Η μεθοδολογία ταξινόμησης της κατάστασης των ΥΥΣ δεν διαφοροποιείται σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ. Η Ταξινόμηση των ΥΥΣ γίνεται με βάση τα νεότερα στοιχεία του δικτύου παρακολούθησης.	Η αναθεώρηση περιλαμβάνει αποτύπωση της κατάστασης των ΥΥΣ με βάση τα νεότερα στοιχεία παρακολούθησης. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.2 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων».
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Η Αναθεώρηση σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ, περιλαμβάνει τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των Υδάτων της χώρας με μεγαλύτερο αριθμό δειγματοληψιών για την περίοδο 2012 – 2015 σχεδόν για το σύνολο των Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων, των Φυσικοχημικών και Χημικών Ποιοτικών Στοιχείων αλλά και των υδρομορφολογικών ποιοτικών στοιχείων των επιφανειακών ΥΣ. Επίσης, περιλαμβάνει μετρήσεις τόσο της ποιοτικής όσο και την της ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ.	Τα στοιχεία για το πρόγραμμα παρακολούθησης που αξιοποιούνται, παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.3 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στα Κείμενα Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων» και «Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων» για το δίκτυο των Επιφανειακών και Υπογείων ΥΣ αντίστοιχα.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	Για την οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος ακολουθούνται οι προβλέψεις της νέας ΚΥΑ οικ. 135275/22.05.17 «Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 7 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος (ύδρευση, άρδευση και

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΣΔΛΑΠ/ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
	διάφορες χρήσεις του» και τα μεθοδολογικά εργαλεία που προέκυψαν από το έργο της ΕΓΥ «ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ».	αποχέτευση)»
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	Κατά την Αναθεώρηση ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων και των εξαιρέσεων γίνεται με βάση τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΕ (βλ. παραπάνω στο κεφάλαιο 2.1).	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 8 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των "εξαιρέσεων" από την επίτευξη των στόχων και κατάλογος προγραμματισμένων και νέων έργων/δραστηριοτήτων/τροποποιήσεων».
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ	Το πρόγραμμα μέτρων όπως καθορίζεται στην παρούσα Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης περιλάμβανε συνοπτικά τις ακόλουθες νέες προσεγγίσεις σε σχέση με το 1^ο ΣΔΛΑΠ: ▪ Την εξειδίκευση/επαναδιατύπωση μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ που συνεχίζονται και στον παρόντα Διαχειριστικό κύκλο. ▪ Τη διαμόρφωση νέων μέτρων για την αντιμετώπιση των πιέσεων που δέχονται τα ΥΣ και τη επίτευξη των στόχων που καθορίζονται. ▪ Τη συσχέτιση των μέτρων με συγκεκριμένες σημαντικές πιέσεις που έχουν εντοπιστεί στο ΥΔ. ▪ Τη συσχέτιση των μέτρων με Βασικές Κατηγορίες Μέτρων όπως ορίστηκαν από την ΕΕ και συγκεκριμένους δείκτες παρακολούθησης της προόδου εφαρμογής τους. ▪ Τη συσχέτιση των μέτρων με τις εθνικές δράσεις για την προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή όπως αυτές καθορίζονται στην Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή (ΥΠΕΝ, 2016).	Το νέο πρόγραμμα μέτρων παρουσιάζεται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 9 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης 12 «Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους και ειδικές φόρμες Παρακολούθησης Εφαρμογής των μέτρων».

3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 Λεκάνες Απορροής Ποταμών

Το **Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης (EL12)** αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987).

Το ΥΔ Θράκης (EL12) αποτελείται από πέντε (5) λεκάνες απορροής, αυτές του Νέστου (EL1207), των Ρεμ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208), των Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209), του Έβρου (EL1210) και της Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242).

Σχήμα 3-1: Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης (EL12)



ΛΑΠ Νέστου (EL1207)

Το μεγαλύτερο μέρος της ΛΑΠ Νέστου (EL1207) του ΥΔ Θράκης καταλαμβάνει η επί ελληνικού εδάφους υπολεκάνη απορροής του ομώνυμου ποταμού. Η ΛΑΠ EL1207 περιλαμβάνει και δύο μικρές τοπικές υπολεκάνες εκατέρωθεν των εκβολών του Νέστου, έτσι η συνολική της έκταση ανέρχεται σε 2.975,5Km².

ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)

Η ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208) αποτελείται κυρίως από τις υπολεκάνες απορροής των π. Κόσυνθου και Κομφάτου, καθώς και τα υπόλοιπα της Π.Ε. Ξάνθης που αποστραγγίζονται μέσω μικρών υδατορευμάτων απευθείας στην θάλασσα. Περιλαμβάνει ακόμα την υπολεκάνη απορροής της Λ/Θ Βιστωνίδας και των περίξ αυτής παράλιων μεταβατικών υδατικών συστημάτων.

ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

Η ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209) περιλαμβάνει τις υπολεκάνες απορροής του π. Λίσσου (ή Φιλιουρή) και του π. Βοσβόζη η οποία περιλαμβάνει και την σημαντική λ. Ισμαρίδα (Μητρικού). Περιλαμβάνει επίσης ορισμένα μικρότερα υδατορεύματα που αποστραγγίζουν τις νότιες παραλιακές περιοχές. Μαζί με την προηγούμενη ΛΑΠ EL1208, είναι οι δύο ΛΑΠ του ηπειρωτικού τμήματος του ΥΔ Θράκης, που αποστραγγίζουν τμήματα που ανήκουν εξ ολοκλήρου στην ελληνική επικράτεια, δηλαδή δεν αποτελούν τμήματα διασυνοριακών λεκανών.

ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

Η Λεκάνη Απορροής του Έβρου ποταμού, συνολικής έκτασης 53.000 km² καταλαμβάνει τμήμα της ανατολικής Βαλκανικής Χερσονήσου και μοιράζεται ανάμεσα στην Βουλγαρία, την Τουρκία και την Ελλάδα. Βόρεια και δυτικά η λεκάνη αναπτύσσεται επί Βουλγαρικού εδάφους, στα νοτιοανατολικά κυρίως επί Τουρκικού εδάφους και στα νοτιοδυτικά επί ελληνικού εδάφους. Οποταμός Έβρος αποτελεί κατά τμήματά του το εθνικό σύνορο μεταξύ Ελλάδας – Βουλγαρίας και Ελλάδας – Τουρκίας.

Το συνολικό μήκος του ποταμού είναι 528 km, από τα οποία τα 310 km ανήκουν στην Βουλγαρία, ενώ 208 km καθορίζουν τα σύνορα της Ελλάδας με τη Βουλγαρία και την Τουρκία. Η λεκάνη απορροής του ποταμού μοιράζεται ανάμεσα στα τρία κράτη που διασχίζει ως εξής:

- τα 35.085 km² (66,2%) ανήκουν στην Βουλγαρία,
- τα 14.575 km² (27,5%) ανήκουν στην Τουρκία, και
- τα 3.340 km² (6,3%) ανήκουν στην Ελλάδα.

Η ΛΑΠ Έβρου (EL1210) περιλαμβάνει το ως άνω τμήμα της ευρύτερης λεκάνης του Έβρου ποταμού το οποίο βρίσκεται στην ελληνική επικράτεια καθώς και ορισμένα μικρότερα υδατορεύματα στα νοτιοδυτικά της λεκάνης Έβρου (χ. Λουτρού, ρ. Ειρήνης, ρ. Αράπης). Η ΛΑΠ περιλαμβάνει ακόμα υπολεκάνες απορροής δύο ακόμα διασυνοριακών ποταμών, παραπόταμων του π. Έβρου: του π. Άρδα, στην περιοχή της Ορεστιάδας και του π. Ερυθροποτάμου στην περιοχή του Διδυμοτείχου. Η Ελλάδα μοιράζεται αμφοτέρους τους παραποτάμους αυτούς με την Βουλγαρία.

ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)

Η ΛΑΠ EL1242 περιλαμβάνει τις μικρές υπολεκάνες των νήσων Θάσου και Σαμοθράκης.

Τα φυσικά χαρακτηριστικά των λεκανών απορροής του ΥΔ Θράκης (EL12) παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2-9-10) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων.

Πίνακας 3-1: Λεκάνες Απορροής υπαγόμενες στο Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης (EL12)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΑΠ/ΥΔ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΛΑΠ	ΈΚΤΑΣΗ (km ²)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m)		
			ΜΕΣΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ
EL1207	ΝΕΣΤΟΥ	2.975,5	606	2.200	0
EL1208	ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ	1.662,6	363	1.822	0
EL1209	ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ	1.958,3	289	1.459	0
EL1210	ΕΒΡΟΥ	4.080,8	175	1.202	0
EL1242	ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	562,8	347	1.600	0
EL12	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ 12	11.240			

*Αναφέρεται στη χερσαία έκταση του ΥΔ. Δεν περιλαμβάνονται τα παράκτια ΥΣ, η έκταση των οποίων είναι 731 km²

3.2 Φυσικά χαρακτηριστικά

Το ΥΔ Θράκης έχει έκταση 11.243 km², από τα οποία τα 564 km² ανήκουν στα νησιά Θάσο και Σαμοθράκη. Το διαμέρισμα ορίζεται βόρεια από τη γραμμή των συνόρων Ελλάδας-Βουλγαρίας και τον υδροκρίτη των λεκανών Νέστου-Οχυρού, ανατολικά από τη γραμμή των συνόρων Ελλάδας - Τουρκίας μέχρι τον Κόλπο Αίνου, δυτικά από τον υδροκρίτη των λεκανών Νέστου - Οχυρού, Νέστου - Στρυμόνα, Νέστου - ρέματος Νέας Καρβάλης και τον υδροκρίτη των παραλιακών ρεμάτων Χρυσούπολης μέχρι τον Κόλπο της Καβάλας.

Με βάση την έκταση του ηπειρωτικού τμήματος του διαμερίσματος (10.679 km²) και το μέσο ετήσιο ύψος βροχής (778 mm), ο ετήσιος όγκος βροχής προκύπτει ίσος με 8.262 hm³. Ο συνολικός όγκος επιφανειακής απορροής (λεκάνες Έβρου, Νέστου, Φιλιουρή και Ξηρορέματος) είναι περίπου 10.200 hm³, και με αφαίρεση των εισροών από τις γειτονικές χώρες η επιφανειακή απορροή από τα ελληνικά τμήματα των λεκανών ανέρχεται σε 2.700 hm³ περίπου. Για το νησιωτικό τμήμα υπολογίζεται ένα δυναμικό της τάξης των 100 hm³.

Οι κύριοι ποταμοί του ΥΔ Θράκης είναι οι π. Νέστος και Έβρος. Οι ποταμοί αυτοί αποτελούν ταυτόχρονα τους διασυνοριακούς ποταμούς του ΥΔ τα νερά των οποίων η Ελλάδα μοιράζεται με την Βουλγαρία και την Τουρκία. Σημαντικοί παραπόταμοι του Έβρου αλλά και σε επίπεδο ΥΔ είναι ο π. Άρδας και ο π. Ερυθροπόταμος. Δευτερεύοντες ποταμοί του ΥΔ είναι ο π. Λίσσος ή Φιλιουρή, ο π. Κόσυνθος (ρ. Ξάνθης) και ο π. Κομφάτος (συχνά αναφερόμενος ως Ξηροπόταμος λόγω της αναγραφής του ως τέτοιου στους χάρτες ΓΥΣ – στην πραγματικότητα, Ξηροπόταμος είναι ο κύριος παραπόταμος του Κομφάτου που διέρχεται από τις Θέρμες).

Στο ΥΔ Θράκης περιλαμβάνεται μόνον μία φυσική λίμνη, η λίμνη Ισμαρίδα (ή Μητρικού). Οι υπόλοιπες λίμνες του ΥΔ είναι ταμιευτήρες, συνολικά πέντε τον αριθμό, οι οποίες στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης περιγράφονται ορθώς ως ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια. Οι σημαντικότεροι ταμιευτήρες είναι αυτοί του Θησαυρού και της Πλατανόβρυσης επί του ποταμού Νέστου, οι οποίοι τροφοδοτούν αντίστοιχα υδροηλεκτρικά έργα της ΔΕΗ. Οι λοιποί ταμιευτήρες χρησιμοποιούνται για ψύξη του ΑΗΣ Κομοτηνής και άρδευση (Γρατινής), ύδρευση (Αισύμης) και άρδευση (Ν. Αδριανής).

Επίσης, στο ΥΔ Θράκης περιλαμβάνονται σημαντικά μεταβατικά ύδατα (λιμνοθάλασσες, δέλτα ποταμών κ.λπ.) ορισμένα εκ των οποίων είναι υπερτοπικής εμβέλειας και προστατεύονται από διεθνείς συμβάσεις. Τα κυριότερα είναι το Δέλτα του Έβρου και η Λ/Θ Βιστωνίδα.

Τέλος, τα παράκτια ύδατα του ΥΔ 12 εκτείνονται από δυτικά προς τα ανατολικά περίπου στο ίδιο γεωγραφικό πλάτος ακολουθώντας την οριζόντια ανάπτυξη της ακτογραμμής του διαμερίσματος. Εξαιρέση αποτελούν όπως είναι φυσικό τα παράκτια ύδατα των νήσων Θάσου και Σαμοθράκης.

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης, στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) προσδιορίστηκαν συνολικά **199 επιφανειακά υδατικά συστήματα**.

3.3 Αρμόδιες Αρχές

Οι αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ορίστηκαν σύμφωνα με το **Ν. 3199/2003** (ΦΕΚ 280Α'/9.12.2003), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων. Οι αρμόδιες αρχές είναι:

Η **Εθνική Επιτροπή Υδάτων**, έχει ορισθεί ως το υψηλού επιπέδου διυπουργικό όργανο και έχει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής για τη διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων της χώρας.

Το **Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων**, γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, ενώ λαμβάνει γνώση της Ετήσιας Έκθεσης, την οποία υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων, σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το ενωσιακό κεκτημένο.

Η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων**, η οποία έχει την αρμοδιότητα κατάρτισης των προγραμμάτων προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας και του συντονισμού των υπηρεσιών και κρατικών φορέων για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδάτων. Η Γραμματεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.

Πίνακας 3-2: Ταυτότητα Εθνικής Αρμόδιας Αρχής

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Ακρωνύμιο	Ε.Γ.Υ.
Νομικό Καθεστώς	Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ Α' 269). - ΠΔ 132/2017 (ΦΕΚ Α' 160) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)»)» σε συνδυασμό με την ΚΥΑ 322/2013 «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ Β' 679), όπως ισχύουν.
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κωδικός	11523
Πόλη	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.ypeka.gr/ , http://wfdver.ypeka.gr
Σημεία Επαφής	Τηλ: 210 6475102, 213 1515410 e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr

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

Σε περιφερειακό επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:

Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, το οποίο συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3199/03, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του **Ν. 4423/2016** (ΦΕΚ Α' 182/27-09-2016) 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. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (ΑΔΜΘ), στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12), περιλαμβάνει δύο Δ/νσεις Υδάτων: τη **Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και τη Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης**. Η κάθε Διεύθυνση Υδάτων είναι αρμόδια ιδίως για την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην αντίστοιχη Περιφέρεια και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Περαιτέρω εξειδίκευση άσκησης των αρμοδιοτήτων τους καθορίζεται με απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

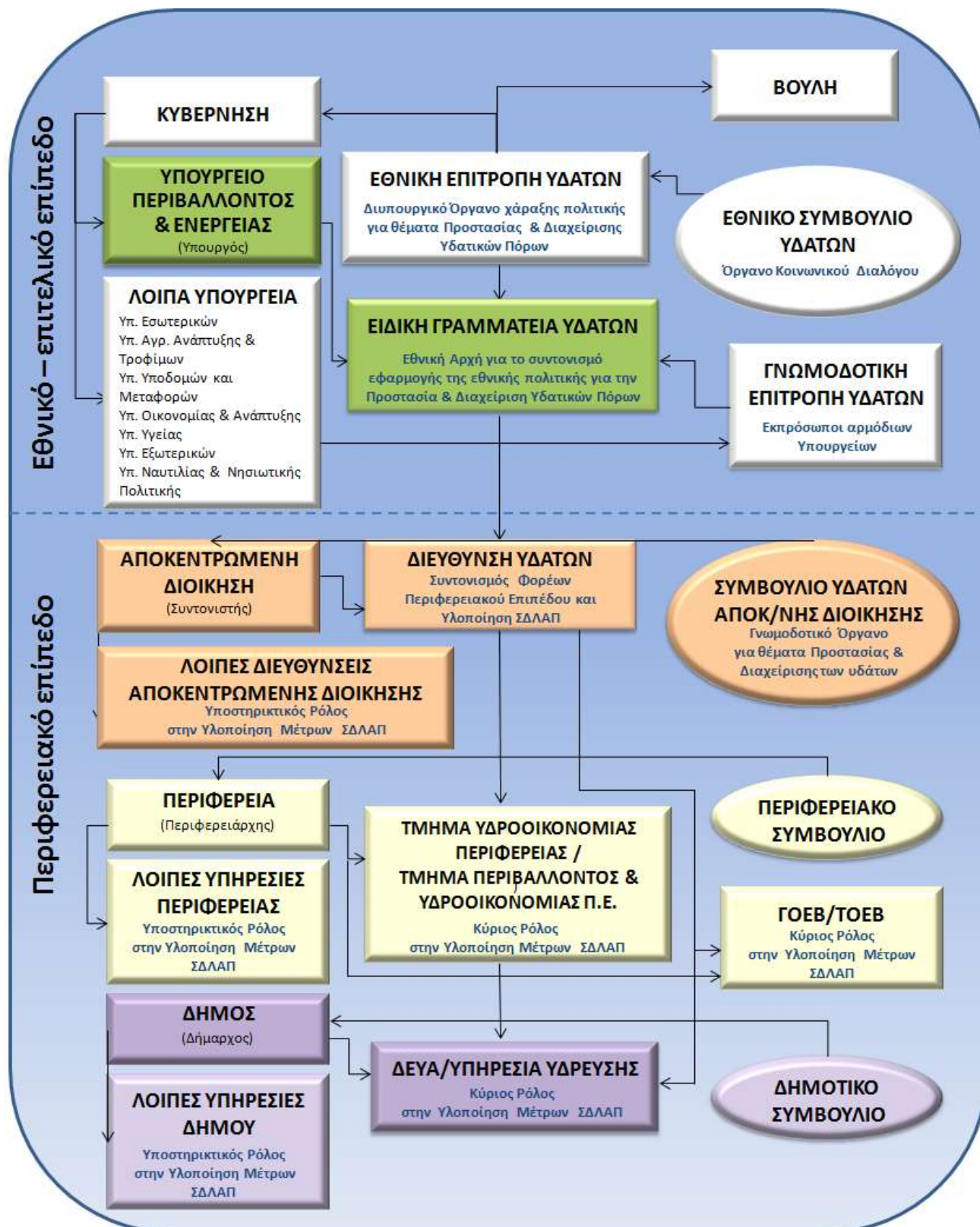
Στις ΛΑΠ του εν λόγω Υδατικού Διαμερίσματος τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων ασκεί η Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

Πίνακας 3-3: Ταυτότητες Περιφερειακών Αρμόδιων Αρχών

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Ακρωνύμιο	Δ.Υ.Α.Μ.Θ.
Νομικό Καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης. Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής.
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ Α' 269). - Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως ισχύει. - Π.Δ. 51/2007 για τον Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. - ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης. - Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθμ. οικ. 706/2010 (ΦΕΚ Β'1383/2-9-2010 «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και ΦΕΚ Β'1572/28-9-2010 διόρθωσης του Παραρτήματος ΙΙ), όπως αυτή ισχύει μετά την έγκριση των εκάστοτε Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τενέδου 58
Ταχ. Κωδικός	65110
Πόλη	Καβάλα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.damt.gov.gr
Σημεία Επαφής	Τηλ.: 2313 309811 Φάξ: 2510 837173 email: dy-amt@damt.gov.gr

Στο ακόλουθο σχήμα απεικονίζονται διαγραμματικά οι αρμόδιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

Σχήμα 3-2: Αρμόδιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο



4 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

4.1 Συστήματα επιφανειακών υδάτων

Συνοπτικά, στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης, στο ΥΔ Θράκης (EL12) προσδιορίστηκαν συνολικά **εκατόν ενενήντα εννέα (199) επιφανειακά υδατικά συστήματα**, η κατανομή των οποίων στο ΥΔ αλλά και ανά ΛΑΠ παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 4-1: Πλήθος επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Θράκης (EL12)

ΤΥΠΟΣ ΥΣ	ΛΑΠ ΥΔ					ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
	EL1207	EL1208	EL1209	EL1210	EL1242	
Ποτάμια ΥΣ	50	28	28	63	7	176
Ποτάμια ΙΤΥΣ – Ταμιευτήρες	2		2	1		5
Λιμναία ΥΣ			1			1
Μεταβατικά ΥΣ	3	1		1		5
Παράκτια ΥΣ	3	2		4	3	12
ΣΥΝΟΛΟ	58	31	31	69	10	199

4.1.1 Ποτάμια υδατικά συστήματα

Τα ποτάμια υδατικά συστήματα του ΥΔ Θράκης (EL12), με την νέα τυπολογία τους, όπως καθορίστηκε από την Μεσογειακή Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης (Mediterranean Intercalibration Group) βάσει της Ευρωπαϊκής Απόφασης 2013/480/ΕΚ, παρουσιάζονται ανά ΛΑΠ στον ακόλουθο πίνακα και τους Χάρτες.

Πίνακας 4-2: Ποτάμια υδατικά συστήματα και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2013/480/ΕΚ και την MED GIG, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)								
1	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000002H	ΙΤΥΣ	15,05	15,44	2265,0	1509,71	R-M1
2	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000004H	ΙΤΥΣ	6,41	13,87	2100,1	1399,84	R-M1
3	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000005N	ΦΥΣ	20,08	101,17	2086,2	1390,59	R-M4
4	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000006N	ΦΥΣ	32,97	29,78	1984,9	1323,03	R-M1
5	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002010001H	ΙΤΥΣ	9,42	18,26	2430,0	1619,73	R-M1
6	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002020003N	ΦΥΣ	17,82	149,4	249,0	99,58	R-M4
7	ΜΑΥΡΟΜΥΤΗΣ Ρ.	ΕΛ1207R0002040007N	ΦΥΣ	7,25	39,57	39,6	26,38	R-M1
8	ΚΑΤΩ ΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002060008N	ΦΥΣ	9,31	62,15	62,2	41,43	R-M1
9	ΧΡΥΣΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002080009N	ΦΥΣ	5,59	11,33	11,3	7,55	R-M1
10	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002100010N	ΦΥΣ	5,30	43,33	35,7	28,88	R-M1
11	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002120011N	ΦΥΣ	8,78	30,17	48,6	32,37	R-M1
12	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002120012N	ΦΥΣ	1,71	18,04	18,0	12,02	R-M1
13	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140013N	ΦΥΣ	8,02	39,49	280,1	109,8	R-M1
14	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140014N	ΦΥΣ	22,77	61,33	240,6	94,32	R-M1
15	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140020N	ΦΥΣ	16,85	67,75	67,8	26,56	R-M1
16	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140117N	ΦΥΣ	2,67	46,77	17,7	79	R-M4
17	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140118N	ΦΥΣ	2,15	9,8	9,8	3,84	R-M1
18	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140215N	ΦΥΣ	6,43	30,71	55,5	21,77	R-M1
19	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140216N	ΦΥΣ	2,75	24,83	24,8	9,73	R-M1
20	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140319N	ΦΥΣ	5,48	28,47	28,5	11,16	R-M1
21	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002150021H	ΙΤΥΣ	6,63	13,23	1202,4	801,46	R-M1
22	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160022N	ΦΥΣ	15,27	37,94	201,3	134,20	R-M1
23	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160027N	ΦΥΣ	6,96	24,8	24,8	16,53	R-M1
24	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160123N	ΦΥΣ	4,60	14,11	14,1	9,41	R-M1
25	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160224N	ΦΥΣ	6,21	22,42	109,1	72,7	R-M1
26	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160225N	ΦΥΣ	11,86	86,6	86,6	57,72	R-M1
27	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160326N	ΦΥΣ	2,27	15,47	15,5	10,31	R-M1
28	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180028N	ΦΥΣ	15,55	42,3	107,9	84,97	R-M1
29	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180031N	ΦΥΣ	5,75	15,65	35,2	23,47	R-M1

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
30	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180032N	ΦΥΣ	4,39	19,56	19,6	13,04	R-M1
31	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180129N	ΦΥΣ	1,40	18,29	18,3	12,18	R-M1
32	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180230N	ΦΥΣ	6,93	31,69	31,7	21,12	R-M1
33	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002200033N	ΦΥΣ	4,27	14,81	36,2	24,12	R-M1
34	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002200034N	ΦΥΣ	7,01	21,38	21,4	14,25	R-M1
35	ΜΥΛΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002220035N	ΦΥΣ	5,48	31,75	31,8	21,16	R-M1
36	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002240036N	ΦΥΣ	13,61	80,32	202,1	65,4	R-M1
37	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002240037N	ΦΥΣ	17,45	66,28	121,8	39,41	R-M1
38	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002240038N	ΦΥΣ	7,19	55,49	55,5	17,96	R-M1
39	ΨΥΧΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002260039N	ΦΥΣ	4,02	24,41	24,4	16,27	R-M1
40	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280142N	ΦΥΣ	3,92	9,6	20,6	13,7	R-M1
41	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280143N	ΦΥΣ	1,39	10,95	11,0	7,3	R-M1
42	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280244N	ΦΥΣ	1,74	3,23	26,0	17,35	R-M1
43	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280245N	ΦΥΣ	3,93	22,8	22,8	15,2	R-M1
44	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280347N	ΦΥΣ	1,91	1,47	24,7	16,63	R-M4
45	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280348N	ΦΥΣ	3,21	23,48	23,5	15,65	R-M1
46	ΜΥΛΟΡΕΥΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002300049N	ΦΥΣ	7,99	93,64	93,6	62,42	R-M4
47	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	ΕΛ1207R0005010050H	ΙΤΥΣ	4,49	14,6	221,8	65,24	R-M1
48	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	ΕΛ1207R0005010051H	ΙΤΥΣ	10,70	207,2	207,2	60,95	R-M2
49	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0B02000040N	ΦΥΣ	17,69	61,66	211,8	141,16	R-M1
50	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0B02280041N	ΦΥΣ	19,55	46,6	118,1	78,74	R-M1
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)								
51	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000057N	ΦΥΣ	12,02	48,97	319,6	86,22	R-M1
52	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000059N	ΦΥΣ	26,78	118,21	235,4	63,51	R-M2
53	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000069N	ΦΥΣ	10,95	31,1	481,6	160	R-M1
54	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000073N	ΦΥΣ	5,30	17,08	278,5	92,53	R-M1
55	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000076N	ΦΥΣ	16,77	71,81	239,2	79,46	R-M1
56	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010052H	ΙΤΥΣ	3,60	15,92	455,3	122,84	R-M1
57	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000010063H	ΙΤΥΣ	4,92	2,17	29,0	6,43	R-M1
58	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000010064N	ΦΥΣ	11,19	26,79	26,8	5,95	R-M1
59	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010066N	ΦΥΣ	7,87	60,57		198,0	R-M1

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
60	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010067N	ΦΥΣ	6,47	27,5	580,5	192,83	R-M1
61	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010068N	ΦΥΣ	11,27	71,26	553,0	183,7	R-M1
62	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛ1208R0000010080H	ΙΤΥΣ	14,74	113,24	108,0	31,00	R-M1
63	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000020054N	ΦΥΣ	10,40	23,62		6,37	R-M1
64	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000020082N	ΦΥΣ	5,77	22,5	22,5	7,47	R-M1
65	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000030055H	ΤΥΣ	3,09	21,55	415,7	112,17	R-M1
66	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000030056H	ΤΥΣ	6,99	74,62	394,2	106,35	R-M1
67	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000040058N	ΦΥΣ	7,38	35,21	35,2	9,5	R-M1
68	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000040083N	ΦΥΣ	6,41	16,25	16,3	5,4	R-M1
69	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000060070N	ΦΥΣ	13,92	46,76	133,3	44,27	R-M1
70	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000060071N	ΦΥΣ	18,48	73,25	86,5	28,74	R-M1
71	ΘΕΡΜΟ ΛΟΥΤΡΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000060072N	ΦΥΣ	2,11	13,27	13,3	4,41	R-M1
72	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΕΛ1208R0000080074N	ΦΥΣ	2,76	3,01	22,3	7,4	R-M1
73	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΕΛ1208R0000080075N	ΦΥΣ	2,69	19,25	19,3	6,4	R-M1
74	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000090060N	ΦΥΣ	13,18	81,42	117,2	31,61	R-M1
75	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000090061N	ΦΥΣ	3,81	35,72	35,7	9,64	R-M1
76	ΚΡΕΜΜΥΔΟΡΕΜΑ Π.	ΕΛ1208R0000100077N	ΦΥΣ	4,49	42,82	42,8	14,23	R-M1
77	ΡΕΜΑΤΙΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000120078N	ΦΥΣ	4,57	16,66	16,7	5,53	R-M1
78	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000130079N	ΦΥΣ	14,86	107,85	107,9	35,83	R-M2
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)								
79	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛ1209R0000010084N	ΦΥΣ	3,63	26,35	365,4	45,00	R-M1
80	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛ1209R0000010085N	ΦΥΣ	7,70	74,91	345,2	42,52	R-M1
81	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020086H	ΙΤΥΣ	11,47	61,02	106,9	13,17	R-M1
82	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020087N	ΦΥΣ	6,66	13,72	106,9	13,17	R-M1
83	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020088N	ΦΥΣ	6,22	32,43	32,2	3,97	R-M1
84	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000030089N	ΦΥΣ	14,54	100,26	147,2	18,13	R-M2
85	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000030090N	ΦΥΣ	11,21	56,26	55,5	6,84	R-M1
86	ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ1209R00010100113N	ΦΥΣ	6,05	31,44	31,4	6,40	R-M1
87	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000102H	ΙΤΥΣ	11,34	114,19	722,0	146,74	R-M2
88	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000106N	ΦΥΣ	8,27	59,58	517,7	105,22	R-M1
89	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000111N	ΦΥΣ	54,08	247,68	307,7	62,54	R-M2

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (EL12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
90	ΛΙΣΣΟΣ Π.	EL1209R0002020092N	ΦΥΣ	3,27	83,9	77,0	15,66	R-M1
91	ΛΙΣΣΟΣ Π.	EL1209R0002030094H	ΙΤΥΣ	8,56	8,58		302,00	R-M1
92	ΛΙΣΣΟΣ Π.	EL1209R0002030095H	ΙΤΥΣ	13,28	111,65	1379,9	280,44	R-M2
93	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00020400101N	ΦΥΣ	23,26	153,23	153,2	31,14	R-M2
94	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R0002040096N	ΦΥΣ	3,54	41,36	362,7	73,71	R-M1
95	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R0002040097H	ΙΤΥΣ	3,01	6,39	321,3	65,3	R-M1
96	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R0002040098N	ΦΥΣ	13,85	70,53	314,9	64,01	R-M1
97	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R0002040199H	ΙΤΥΣ	6,08	22,34	91,2	18,53	R-M1
98	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00020402100N	ΦΥΣ	4,09	58,92	58,9	11,97	R-M1
99	ΜΙΚΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00020600103N	ΦΥΣ	13,52	184,57	183,6	37,31	R-M2
100	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00020800104H	ΙΤΥΣ	12,57	25,77	90,5	18,40	R-M1
101	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00020800105N	ΦΥΣ	7,13	64,63	64,8	13,16	R-M1
102	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00021000107N	ΦΥΣ	14,18	17,03	150,4	30,57	R-M1
103	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00021000109N	ΦΥΣ	4,94	27,3	90,3	18,35	R-M1
104	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00021000110N	ΦΥΣ	9,25	62,1	63,0	12,8	R-M1
105	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00021001108N	ΦΥΣ	6,99	43,28	43,1	8,77	R-M1
106	ΑΛΕΠΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1209R00021200112N	ΦΥΣ	4,64	60,42	60,4	12,28	R-M1
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)								
107	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	EL1210R00020100124N	ΦΥΣ	6,44	7,67	305,1	72,91	R-M1
108	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	EL1210R00020100125N	ΦΥΣ	11,66	34,4	297,4	71,07	R-M1
109	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100126H	ΙΤΥΣ	6,03	32,87	263,0	62,85	R-M1
110	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100127N	ΦΥΣ	7,27	72,1	230,2	55,00	R-M1
111	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100128N	ΦΥΣ	4,99	21,84	158,1	37,77	R-M1
112	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100129N	ΦΥΣ	14,82	87,6	144,1	34,42	R-M5
113	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100130N	ΦΥΣ	3,02	21,46	48,6	11,62	R-M5
114	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	EL1210R00020100131N	ΦΥΣ	3,95	27,15	27,2	6,49	R-M5
115	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	EL1210R00020200139H	ΙΤΥΣ	10,02	21,64	81,3	19,44	R-M1
116	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	EL1210R00020200140N	ΦΥΣ	8,46	59,69	59,7	14,27	R-M1
117	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R00020300132A	ΤΥΣ	7,93	207	52870,0	8436	R-L2
118	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1210R00020400141H	ΙΤΥΣ	9,69	54,8	100,2	23,96	R-M1
119	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1210R00020400142N	ΦΥΣ	8,99	45,44	45,4	10,86	R-M5

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (EL12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
120	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1210R00020600143N	ΦΥΣ	6,85	7,65	227,1	54,28	R-M1
121	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1210R00020600145N	ΦΥΣ	7,45	37,33	161,8	38,67	R-M1
122	ΛΥΓΑΡΙΑ Ρ.	EL1210R00020600146N	ΦΥΣ	8,65	25,44	25,4	6,08	R-M1
123	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1210R00020600147N	ΦΥΣ	12,94	43,1	99,0	23,67	R-M5
124	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΕΣ Ρ.	EL1210R00020600148N	ΦΥΣ	9,13	16,2	16,2	3,87	R-M5
125	ΛΙΒΑΔΕΙΑ Ρ.	EL1210R00020600149N	ΦΥΣ	6,97	39,74	39,7	9,5	R-M5
126	ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	EL1210R00020601144N	ΦΥΣ	10,05	57,66	57,7	13,78	R-M1
127	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	EL1210R00020800150N	ΦΥΣ	0,99	8,79	32,9	7,9	R-M1
128	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	EL1210R00020800151N	ΦΥΣ	2,26	24,12	24,12	5,79	R-M1
129	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	EL1210R00021000154N	ΦΥΣ	11,50	73,8	169,4	46,6	R-M1
130	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	EL1210R00021000155N	ΦΥΣ	20,28	66,99	96,3	23,03	R-M1
131	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	EL1210R00021000156N	ΦΥΣ	3,48	29,33	29,3	7,01	R-M1
132	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	EL1210R00021001153N	ΦΥΣ	5,29	24,8	194,2	46,43	R-M1
133	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	EL1210R00021400168N	ΦΥΣ	4,11	185,82	451,7	97,57	R-M2
134	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	EL1210R00021400171H	ΙΤΥΣ	11,80	78,74	196,7	42,49	R-M1
135	ΔΑΣΟΣ Ρ.	EL1210R00021400172H	ΙΤΥΣ	8,51	30,29	118,0	25,49	R-M1
136	ΞΗΡΟΝ Ρ.	EL1210R00021400173N	ΦΥΣ	21,23	87,71	87,7	18,94	R-M1
137	ΜΑΝΝΑ Ρ.	EL1210R00021401169H	ΙΤΥΣ	2,90	2,65	69,2	14,94	R-M1
138	ΜΑΝΝΑ Ρ.	EL1210R00021401170N	ΦΥΣ	8,28	66,53	66,5	14,37	R-M1
139	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	EL1210R00030100114H	ΙΤΥΣ	2,22	1,32	42,0	13	R-M1
140	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	EL1210R00030100115N	ΦΥΣ	4,51	38,33	38,3	11,86	R-M1
141	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	EL1210R00050100117N	ΦΥΣ	7,19	17,74		6,95	R-M1
142	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ Ρ.	EL1210R00050200118N	ΦΥΣ	10,97	93,84	93,3	29,6	R-M1
143	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	EL1210R00050300119N	ΦΥΣ	18,01	108,58	108,2	34,33	R-M2
144	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	EL1210R00090100121H	ΙΤΥΣ	7,26	15,59	203,3	130,93	R-M1
145	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	EL1210R00090100122H	ΙΤΥΣ	16,76	103,23	197,4	62,10	R-M2
146	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	EL1210R00090300123N	ΦΥΣ	2,31	52,67	52,5	16,52	R-M1
147	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111200157N	ΦΥΣ	8,34	96,49	930,4	358,35	R-M1
148	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111200158N	ΦΥΣ	9,01	50,19	833,9	321,19	R-M1
149	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111200161N	ΦΥΣ	19,98	172,51	646,4	248,98	R-M2
150	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111200178N	ΦΥΣ	46,02	180,43	205,7	47,87	R-M5

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (EL12)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
151	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111200179N	ΦΥΣ	34,24	164,58	211,1	49,14	R-M5
152	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111201177N	ΦΥΣ	4,14	32,33	32,3	7,52	R-M1
153	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	EL1210R00111202159N	ΦΥΣ	14,08	62,46	105,0	24,43	R-M1
154	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	EL1210R00111202160N	ΦΥΣ	4,93	42,49	61,7	14,36	R-M1
155	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111203163N	ΦΥΣ	5,56	12,58	22,5	5,24	R-M1
156	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111204165N	ΦΥΣ	11,33	46,52	46,3	10,78	R-M5
157	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R00111209166N	ΦΥΣ	4,36	25,26	25,3	5,88	R-M5
158	ΑΡΔΑΣ Π.	EL1210R00131601175H	ΙΤΥΣ	5,20	88,41	88,4	20,33	R-M1
159	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R0B111200162N	ΦΥΣ	8,40	25,01	477,2	183,78	R-M1
160	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1210R0B111200164N	ΦΥΣ	14,06	48,78	436,2	101,51	R-M5
161	ΑΡΔΑΣ Π.	EL1210R0B131600174H	ΙΤΥΣ	37,37	273,93	5635,0	2370,00	R-M2
162	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0B151900176N	ΦΥΣ	28,59	199,55	44255,0	7061,38	R-L2
163	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020000136N	ΦΥΣ	22,77	207	52778,0	8421,32	R-L2
164	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020000138N	ΦΥΣ	61,63	207	48527,0	7743,03	R-L2
165	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020000167N	ΦΥΣ	46,00	142,17	46397,0	7403,16	R-L2
166	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020100133N	ΦΥΣ	27,11	207	52793,0	8423,71	R-L2
167	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020100134H	ΙΤΥΣ	1,62	207	52858,0	8434,09	R-L2
168	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020100135H	ΙΤΥΣ	12,57	207	52858,0	8434,09	R-L2
169	ΕΒΡΟΣ Π.	EL1210R0T020100137H	ΙΤΥΣ	9,49	207	52778,0	8421,32	R-L2
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (EL1242)								
170	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	EL1242R00020100180N	ΦΥΣ	5,26	20,81	20,8	3,9	R-M1
171	ΠΟΡΤΕΣ Ρ.	EL1242R00040100181N	ΦΥΣ	15,90	43,53	43,5	11,18	R-M1
172	ΚΑΜΙΝΟΡΡΕΜΑ Ρ.	EL1242R00060100183N	ΦΥΣ	9,08	48,12	48,1	12,37	R-M1
173	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Π.	EL1242R00080100184N	ΦΥΣ	8,35	41,34	41,3	10,62	R-M1
174	ΓΙΑΛΙ Ρ.	EL1242R00100100186N	ΦΥΣ	3,42	10,4	7,5	7,8	R-M1
175	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	EL1242R00100100187N	ΦΥΣ	5,92	6,29	6,3	6	R-M1
176	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	EL1242R00100100188N	ΦΥΣ	6,09	10,19	10,2	5,3	R-M1
ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ								

4.1.2 Λιμναία υδατικά συστήματα

Στο εξεταζόμενο Υδατικό Διαμέρισμα έχουν αναγνωριστεί **μία (1) λίμνη** και **πέντε (5) ταμιευτήρες (ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου)**, που παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 4-3: Λιμναία ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (km ²)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (km)	ΤΥΠΟΣ ΥΣ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)						
1	ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ	ΕΛ1209L000006N		1,86	5,52	GR-VSNL

Πίνακας 4-4: Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (km ²)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (km)	ΤΥΠΟΣ ΥΣ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)						
1	Τ.Λ. ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	ΕΛ1207RL002150002H	✓	3,25	40,05	L-M5/7W
2	Τ.Λ. ΘΗΣΑΥΡΟΥ	ΕΛ1207RLB02000001H	✓	13,26	91,85	L-M5/7W
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)						
3	Τ.Λ. ΓΡΑΤΙΝΗΣ	ΕΛ1209RL002040003H	✓	1,43	12,17	L-M5/7W
4	Τ.Λ. ΝΕΑΣ ΑΔΡΙΑΝΗΣ	ΕΛ1209RL000010005H	✓	0,61	5,46	GR-SR
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)						
5	Τ.Λ. ΑΙΣΥΜΗΣ	ΕΛ1210RL009010004H	✓	0,97	14,9	L-M5/7W

4.1.3 Μεταβατικά υδατικά συστήματα

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) προσδιορίστηκαν **πέντε (5) μεταβατικά ΥΣ**, τα οποία παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 4-5: Μεταβατικά υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (km ²)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (km)	ΤΥΠΟΣ ΥΣ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)						
1	ΛΘ ΕΥΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΕΛ1207T0001N		7,89	54,8	TW1
2	ΛΘ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΕΛ1207T0002N		1,22	16,8	TW1
3	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ	ΕΛ1207T0003N		33,24	41,6	TW2
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)						
4	ΛΘ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ	ΕΛ1208T0004N		72,13	174,6	TW1
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)						
5	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ	ΕΛ1210T0005N		160,37	167,5	TW2

4.1.4 Παράκτια υδατικά συστήματα

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) προσδιορίσθηκαν **δώδεκα (12) παράκτια ΥΣ**, τα οποία παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 4-6: Παράκτια υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (km ²)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (km)	ΤΥΠΟΣ ΥΣ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)						
1	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΕΛ1207C0001N		69,55	39,0	III Ε
2	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΘΑΣΟΥ	ΕΛ1207C0002N		49,22	54,6	III Ε
3	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΒΔΗΡΩΝ	ΕΛ1207C0003N		38,30	48,5	III Ε
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)						
4	ΒΙΣΤΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ1208C0004N		62,91	57,8	III Ε
5	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΕΛ1208C0005N		48,58	58,6	III Ε
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)						
6	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΕΛ1210C0006N		89,10	109,2	III Ε
7	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΛ1210C0007H	☒	4,68	13,1	III Ε
8	ΑΚΤΕΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΛ1210C0008N		6,08	16,9	III Ε
9	ΑΚΤΕΣ ΕΒΡΟΥ	ΕΛ1210C0009N		35,71	102,4	III Ε
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)						
10	ΝΗΣΙΔΑ	ΕΛ1242C0010N		11,57	12,5	III Ε
11	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΕΛ1242C0011N		116,99	134,9	III Ε
12	ΑΚΤΕΣ ΘΑΣΟΥ	ΕΛ1242C0012N		198,30	260,0	III Ε

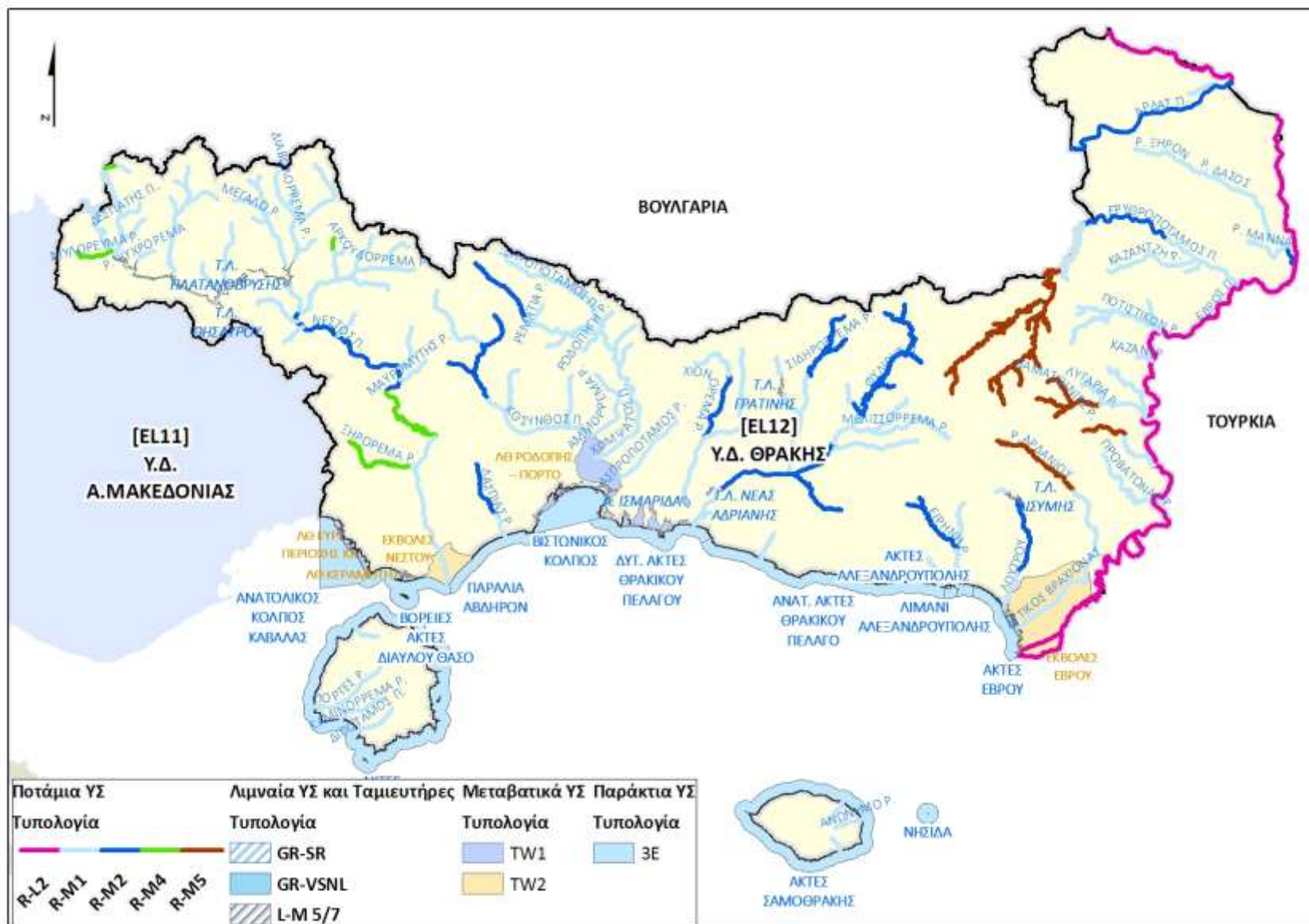


Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Ποτάμια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)								
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΕΛ1242R00020100180N	31	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	ΕΛ1210R00111202159N	61	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1210R00090300123N
2	ΠΟΡΤΕΣ Ρ.	ΕΛ1242R00040100181N	32	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R00020300132A	62	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002120012N
3	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1242R00080100184N	33	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ Ρ.	ΕΛ1210R00050200118N	63	Ρ. ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ.	ΕΛ1210R00021400168N
4	ΓΙΑΛΙ Ρ.	ΕΛ1242R00100100186N	34	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	ΕΛ1210R00030100115N	64	Ρ. ΜΑΝΝΑ	ΕΛ1210R00021401170N
5	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΕΛ1242R00100100187N	35	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000030089N	65	Ρ. ΜΑΝΝΑ	ΕΛ1210R00021401169H
6	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	ΕΛ1242R00100100188N	36	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛ1209R0000010085N	66	Ρ. ΞΗΡΟΝ	ΕΛ1210R00021400173N
7	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0B02000040N	37	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000010064N	67	Ρ. ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ	ΕΛ1210R00021400171H
8	ΜΥΛΟΡΕΥΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002300049N	38	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	ΕΛ1210R00050300119N	68	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΕΛ1210R00020100125N
9	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000006N	39	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	ΕΛ1210R00050100117N	69	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	ΕΛ1210R00030100114H
10	ΜΥΛΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002220035N	40	Ρ. ΨΥΧΡΟΡΕΜΑ	ΕΛ1207R0002260039N	70	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00020800105N
11	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΕΛ1207R0002120011N	41	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0002040199H	71	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000111N
12	ΧΡΥΣΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002080009N	42	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00020402100N	72	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R0002020092N
13	ΚΑΤΩ ΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002060008N	43	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280348N	73	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R0002030095H
14	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002100010N	44	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280245N	74	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0002040096N
15	ΜΑΥΡΟΜΥΤΗΣ Ρ.	ΕΛ1207R0002040007N	45	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002200034N	75	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0002040098N
16	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002020003N	46	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180230N	76	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020086H
17	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	ΕΛ1207R0005010051H	47	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160225N	77	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020100133N
18	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002200033N	48	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160027N	78	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020100135H
19	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020087N	49	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160326N	79	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020000136N
20	ΑΛΕΠΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00021200112N	50	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140216N	80	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020400142N
21	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00020800104H	51	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140319N	81	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	ΕΛ1210R00020200140N
22	ΜΙΚΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00020600103N	52	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140117N	82	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000102H
23	ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΕΛ1209R00010100113N	53	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140118N	83	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000010063H
24	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0B151900176N	54	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140020N	84	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000030056H
25	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020000138N	55	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180028N	85	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000020054N
26	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	ΕΛ1210R00020800151N	56	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180129N	86	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010052H
27	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020400141H	57	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1207R0002240036N	87	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0B02280041N
28	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100129N	58	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280143N	88	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280142N
29	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1210R00090100122H	59	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000090061N	89	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280244N
30	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	ΕΛ1210R00020200139H	60	ΘΕΡΜΟ ΛΟΥΤΡΟ Ρ.	ΕΛ1208R0000060072N	90	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002150021H

Ποτάμια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)								
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
91	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000002H	121	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020600147N	151	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000130079N
92	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002010001H	122	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020600143N	152	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000030090N
93	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛ1208R0000010080H	123	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020000167N	153	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0000020088N
94	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1210R00090100120H	124	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020100134H	154	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000076N
95	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΕΛ1210R00020100124N	125	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1210R00090100121H	155	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000073N
96	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R0002040097H	126	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100131N	156	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΕΛ1208R0000080075N
97	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00020400101N	127	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100130N	157	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000060071N
98	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΕΛ1207R0002280347N	128	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100127N	158	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000060070N
99	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1207R0002240037N	129	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	ΕΛ1207R0002240038N	159	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010068N
100	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180031N	130	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140215N	160	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010066N
101	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΕΛ1207R0002180032N	131	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140014N	161	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100128N
102	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000005N	132	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002140013N	162	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΕΛ1210R00021000155N
103	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛ1207R0002000004H	133	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000030055H	163	Ρ. ΔΑΣΟΣ	ΕΛ1210R00021400172H
104	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	ΕΛ1207R0005010050H	134	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	ΕΛ1210R00111202160N	164	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020600145N
105	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΕΛ1208R0000080074N	135	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΕΛ1210R00020100126H	165	ΕΒΡΟΣ Π.	ΕΛ1210R0T020100137H
106	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000010067N	136	ΚΑΜΙΝΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1242R00060100183N	166	ΛΥΓΑΡΙΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020600146N
107	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛ1209R0000010084N	137	ΓΙΑΛΙ Ρ.	ΕΛ1242R00100100185N	167	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΕΣ Ρ.	ΕΛ1210R00020600148N
108	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R0002030094H	138	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111203163N	168	ΛΙΒΑΔΕΙΑ Ρ.	ΕΛ1210R00020600149N
109	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00021000110N	139	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R0B111200162N	169	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΕΛ1210R00021000154N
110	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00021000109N	140	ΑΡΔΑΣ Π.	ΕΛ1210R00131601175H	170	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΕΛ1210R00021001153N
111	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00021001108N	141	ΑΡΔΑΣ Π.	ΕΛ1210R0B131600174H	171	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111201177N
112	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1209R00021000107N	142	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160224N	172	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111200158N
113	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛ1209R00020000106N	143	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160022N	173	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R0B111200164N
114	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111204165N	144	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛ1207R0002160123N	174	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111200178N
115	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111209166N	145	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000090060N	175	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111200179N
116	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΕΛ1210R00021000156N	146	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000040058N	176	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000020082N
117	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111200157N	147	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000057N	177	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000040083N
118	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΕΛ1210R00111200161N	148	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000059N	178	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛ1208R0000000069N
119	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	ΕΛ1210R00020800150N	149	ΚΡΕΜΜΥΔΟΡΕΜΑ Π.	ΕΛ1208R0000100077N			
120	ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛ1210R00020601144N	150	ΡΕΜΑΤΙΑ Ρ.	ΕΛ1208R0000120078N			

Σχήμα 4-2: *Τυπολογία Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων ΥΔ Θράκης (EL12), στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης*



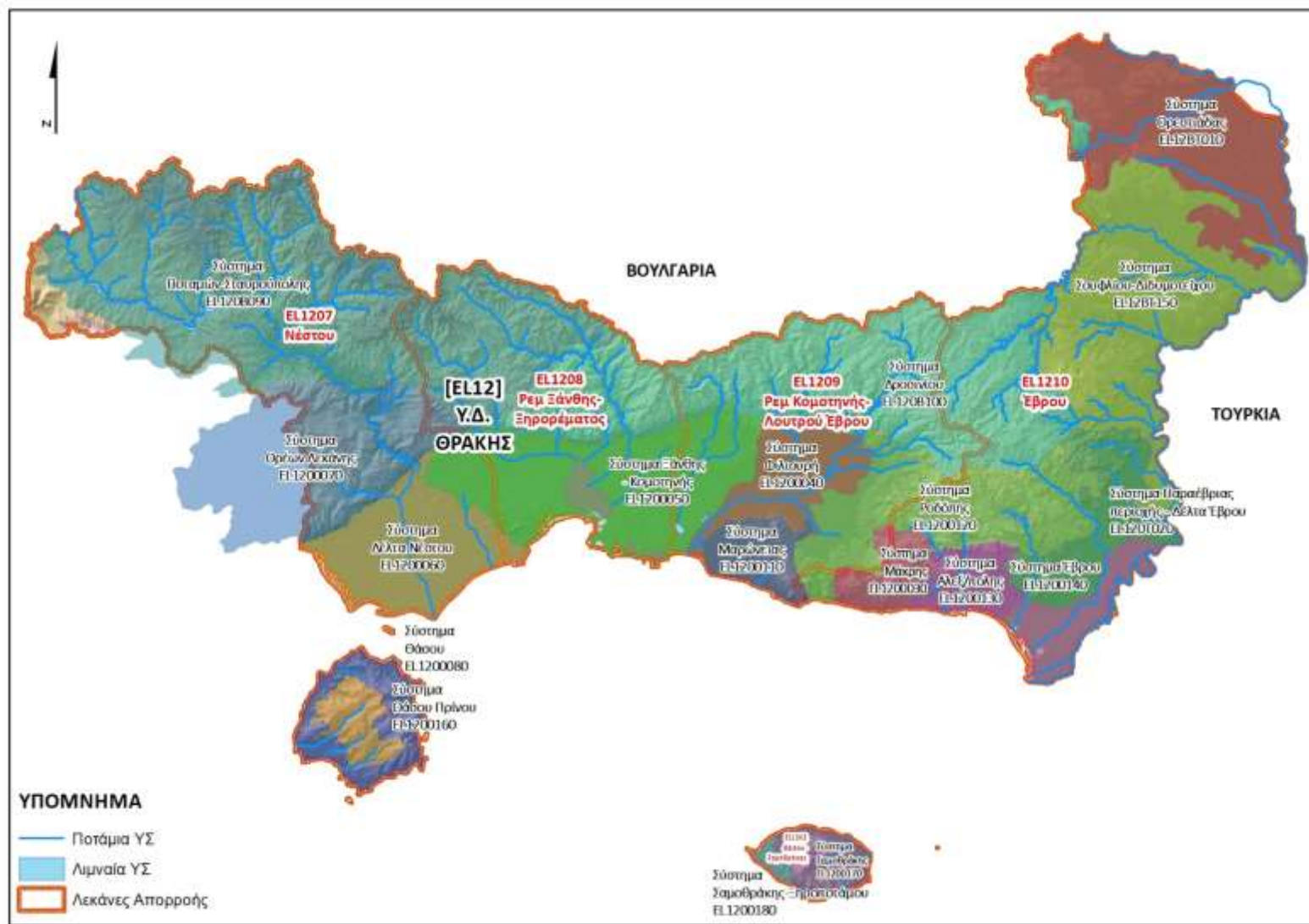
4.2 Υπόγεια υδατικά συστήματα

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) προσδιορίστηκαν **δέκα οχτώ (18) υπόγεια ΥΣ**.

Πίνακας 4-7: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ Θράκης (EL12)

α/α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)			
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ	EL1200060	554,58
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΕΩΝ ΛΕΚΑΝΗΣ	EL1200070	949,69
3	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΤΑΜΩΝ – ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	EL120B090	2.426,54
ΛΑΠ Ρ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)			
4	ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΑΝΘΗΣ – ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	EL1200050	901,97
ΛΑΠ Ρ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)			
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΙΟΥΡΗ	EL1200040	332,07
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΡΟΣΙΝΙΟΥ	EL120B100	1.807,04
7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ	EL1200110	190,00
8	ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΔΟΠΗΣ	EL1200120	755,58
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)			
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	EL12BT010	934,71
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΕΒΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ – ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ	EL120T020	225,64
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΚΡΗΣ	EL1200030	166,57
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	EL1200130	183,80
13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΒΡΟΥ	EL1200140	385,83
14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΟΥΦΛΙΟΥ - ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	EL12BT150	1.204,61
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ – ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (EL1242)			
15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΑΣΟΥ	EL1200080	247,31
16	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΑΣΟΥ – ΠΡΙΝΟΥ	EL1200160	136,32
17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	EL1200170	154,53
18	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ – ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	EL1200180	25,52

Σχήμα 4-3: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στο ΥΔ Θράκης (EL12)



4.3 Ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ)

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) προέκυψαν **τριάντα εννέα (39) ιδιαίτερος τροποποιημένα ΥΣ και ένα (1) τεχνητό υδατικό σύστημα** σε σύνολο 199 επιφανειακών υδατικών συστημάτων.

Πίνακας 4-8: *Ιδιαίτερος Τροποποιημένα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Θράκης (EL12) ανά ΛΑΠ*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΤΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ (ΚΜ)	ΛΕΚΑΝΗ (ΚΜ ²)	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)					
EL1207R0005010050H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	R-M1	4.49	14.6	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1207R0005010051H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	R-M2	10.7	207.2	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1207R0002000002H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	R-M1	15.05	15.44	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1207R0002000004H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	R-M1	6.41	13.87	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1207R0002010001H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	R-M1	9.42	18.26	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1207R0002150021H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	R-M1	6.94	13.23	τμήμα κατάντη φράγματος
ΛΑΠ Ρ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΠΕΜΑΤΟΣ (EL1208)					
EL1208R0000010063H	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	R-M1	5.16	2.17	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1208R0000010080H	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	R-M1	14.74	113.24	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1208R0000010052H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	R-M1	3.6	15.92	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1208R0000030055H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	R-M1	3.09	21.55	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1208R0000030056H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	R-M1	6.99	74.62	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
ΛΑΠ Ρ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)					
EL1209R0002040199H	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	R-M1	6.08	22.34	τμήμα κατάντη φράγματος
EL1209R0000020086H	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	R-M1	11.47	61.02	αστικοποίηση, προστασία από πλημμύρες
EL1209R00020800104H	ΞΗΡΟΠΕΜΑ Ρ.	R-M1	12.57	25.77	τμήμα κατάντη φράγματος
EL1209R0002040097H	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	R-M1	3.01	6.39	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1209R00020000102H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	R-M2	11.34	114.19	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1209R0002030094H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	R-M1	8.56	8.58	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1209R0002030095H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	R-M2	13.28	111.65	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)					
EL1210R00030100114H	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	R-M1	2.22	1.32	αστικοποίηση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00131601175H	ΑΡΔΑΣ Π.	R-M1	5.2	88.41	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Π.	R-M2	37.37	273.97	τμήμα κατάντη φράγματος
EL1210R0T020100134H	ΕΒΡΟΣ Π.	R-L2	1.62	207	προστασία από πλημμύρες
EL1210R0T020100135H	ΕΒΡΟΣ Π.	R-L2	12.57	207	προστασία από πλημμύρες
EL1210R0T020100137H	ΕΒΡΟΣ Π.	R-L2	9.49	207	προστασία από πλημμύρες
EL1210R00020400141H	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	R-M1	9.69	54.8	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00020200139H	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	R-M1	10.02	21.64	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00020100126H	Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ	R-M1	6.03	32.87	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00021400172H	Ρ. ΔΑΣΟΣ	R-M1	8.51	30.29	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00090100121H	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	R-M1	7.26	15.65	τμήμα κατάντη φράγματος
EL1210R00090100122H	Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ	R-M2	16.99	103.23	τμήμα κατάντη φράγματος
EL1210R00021401169H	Ρ. MANNA	R-M1	2.9	2.65	άρδευση, προστασία από πλημμύρες
EL1210R00021400171H	Ρ. ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ	R-M1	11.8	78.74	άρδευση, προστασία από πλημμύρες

Πίνακας 4-9: Τεχνητά ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Θράκης (EL12) ανά ΛΑΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΤΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ (ΚΜ)	ΛΕΚΑΝΗ (ΚΜ²)	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)					
EL1210R00020300132A	ΕΒΡΟΣ Π.	R-L2	7.93	207	άρδευση, προστασία από πλημμύρες

Πίνακας 4-10: Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ λιμναίου τύπου (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Θράκης (EL12) ανά ΛΑΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΤΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ΚΜ²)	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)				
EL1207RLB02000001H	Τ.Λ. ΘΗΣΑΥΡΟΥ	L-M5/7W	13,26	Παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας
EL1207RL002150002H	Τ.Λ. ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	L-M5/7W	3,25	Παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας
ΛΑΠ Ρ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)				
EL1209RL002040003H	Τ. Λ. ΓΡΑΤΙΝΗΣ	L-M5/7W	1,43	Βιομηχανία (ψύξη θερμικών), άρδευση
EL1209RL000010005H	Τ. Λ. ΝΕΑΣ ΑΔΡΙΑΝΗΣ	GR-SR	0,61	Άρδευση
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)				
EL1210RL009010004H	Τ. Λ. ΑΙΣΥΜΗΣ	L-M5/7W	0,97	Υδρευση

Πίνακας 4-11: Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Θράκης (EL12), ανά ΛΑΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΤΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ΚΜ²)	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)				
EL1210C0007H	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	III Ε	5,1	Λιμένας

4.4 Προστατευόμενες Περιοχές

Οι περιοχές που περιλαμβάνονται στο επικαιροποιημένο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΠΠ) παρουσιάζονται ακολούθως ανά τύπο περιοχής όπως προσδιορίζεται στο Παράρτημα V του ΠΔ 51/2007.

4.4.1 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Στο ΥΔ Θράκης (EL12), εκτός από υπόγεια υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για ύδρευση, εντοπίζονται και δύο (2) σημεία υδροληψίας που αφορούν επιφανειακά ύδατα: ο Ταμιευτήρας Αισύμης (EL1210RL009010004H) που χρησιμοποιείται για την ύδρευση του Δ. Αλεξανδρούπολης και το ρέμα Χιονόρεμα (Δυτικός παραπόταμος Βοσβόζη - EL1209R0000030090N) που χρησιμοποιείται για την ύδρευση του Δ. Κομοτηνής.

Τα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 4-12: Περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

A/A	Ονομασία ΥΥΣ/ΕΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ/ΕΥΣ	Κωδικός περιοχής	Είδος υδροφορέα	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ)						
1	Σύστημα Μάκρης	ΕΛ1200030	ΕΛ1200030Α7	Καρστικός	Καλή	Καλή
2	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	ΕΛ1200070	ΕΛ1200070Α7	Καρστικός	Καλή	Καλή
3	Σύστημα Θάσου	ΕΛ1200080	ΕΛ1200080Α7	Καρστικός	Καλή	Καλή
Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα (ΕΥΣ)						
1	Τ.Λ. Αισύμης	ΕΛ1210RL009010004H	ΕΛ1210RL009010004HA7	-	-	-
2	Χιονόρεμα ρ.	ΕΛ1209R0000030090N	ΕΛ1209R0000030090NA7	-	-	-

4.4.2 Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Σύμφωνα με το **Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας** (ΕΓΥ, 2016), στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) το 2016 έχουν καθοριστεί **40 περιοχές ως ύδατα κολύμβησης** σε παράκτια υδατικά συστήματα, ενώ δεν εντοπίζονται εσωτερικά ύδατα αναψυχής.

4.4.3 Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

Ευπρόσβλητες Ζώνες

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) εντοπίζονται τρεις (3) θεσμοθετημένες ευπρόσβλητες ζώνες.

Πίνακας 4-13: Ευπρόσβλητες Ζώνες και Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Ονομασία Ευπρόσβλητης Ζώνης	Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση			
	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	ΛΑΠ
Πεδιάδα ανατολικά και δυτικά της λίμνης Βιστωνίδας ΕΛ1208ΝΙ01	ΕΛ1200040	ΣΥΣΤΗΜΑ. ΦΙΛΛΙΟΥΡΗ	Υπόγειο	
	ΕΛ1200050	ΣΥΣΤΗΜΑ. ΞΑΝΘΗΣ – ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Υπόγειο	
	ΕΛ1200060	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ	Υπόγειο	
	ΕΛ1200110	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ	Υπόγειο	
	ΕΛ1200120	ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΔΟΠΗΣ	Υπόγειο	
	ΕΛ1208Τ0004N	ΛΘ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ	Μεταβατικό	ΕΛ1208
	ΕΛ1207Τ0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ	Μεταβατικό	ΕΛ1207
	ΕΛ1209L000006N	ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ	Λιμναίο	ΕΛ1209
	ΕΛ1209RL000010005H	ΤΑΝΙΕΥΤΗΡΑΣ Ν. ΑΔΡΙΑΝΗΣ	Λιμναίο	ΕΛ1209
	ΕΛ1207R0005010050H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1207
	ΕΛ1207R0005010051H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1207
	ΕΛ1208R0000000057N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000030056H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000030055H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000010052H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000020054N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000010063H	ΑΜΜΟΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000010066N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000010067N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1208R0000010080H	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1208
	ΕΛ1209R0000010084N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1209
	ΕΛ1209R0000010085N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1209
	ΕΛ1209R0000020086H	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1209
	ΕΛ1209R0000030089N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	ΕΛ1209
	ΕΛ1209R0002030094H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	ΕΛ1209

Ονομασία Ευπρόσβλητης Ζώνης	Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση			
	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	ΛΑΠ
	EL1209R0002020092N	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R0002030095H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R0002040096N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R0002040097H	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R0002040098N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R0002040199H	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R00020000102H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R00020600103N	ΜΙΚΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R00020800104H	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R00020000106N	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1209
	EL1209R00021000107N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ Ρ.	Ποτάμιο	EL1209
Περιοχή του νότιου τμήματος του ποταμού Έβρου EL1210NI02	EL120T020	Σ. ΠΑΡΕΒΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ	Υπόγειο	
	EL1200140	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΒΡΟΥ	Υπόγειο	
	EL1210T0005N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ	Μεταβατικό	EL1210
	EL1210R00020100124N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00020100125N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00020100126H	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00090100120H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00090100121H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
Περιοχή του βόρειου τμήματος του ποταμού Έβρου EL1210NI03	EL12BT010	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ	Υπόγειο	EL1210
	EL1210R0B131600174H	ΆΡΔΑΣ Π.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00131601175H	ΆΡΔΑΣ Π.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R0B151900176N	ΈΒΡΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R0T020000167N	ΈΒΡΟΣ Π.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00021400173N	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00021400171H	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00021400172H	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00021400168N	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	Ποτάμιο	EL1210
	EL1210R00021401169H	MANNA Ρ.	Ποτάμιο	EL1210

Ευαίσθητες Περιοχές

Στο ΥΔ Θράκης (EL12), βάσει της **Υ.Α. 19661/1982/1999** (ΦΕΚ 1811Β'/29.09.1999), έχουν οριστεί οι ακόλουθες ευαίσθητες περιοχές.

Πίνακας 4-14: Ευαίσθητες Περιοχές στο ΥΔ Θράκης (EL12)

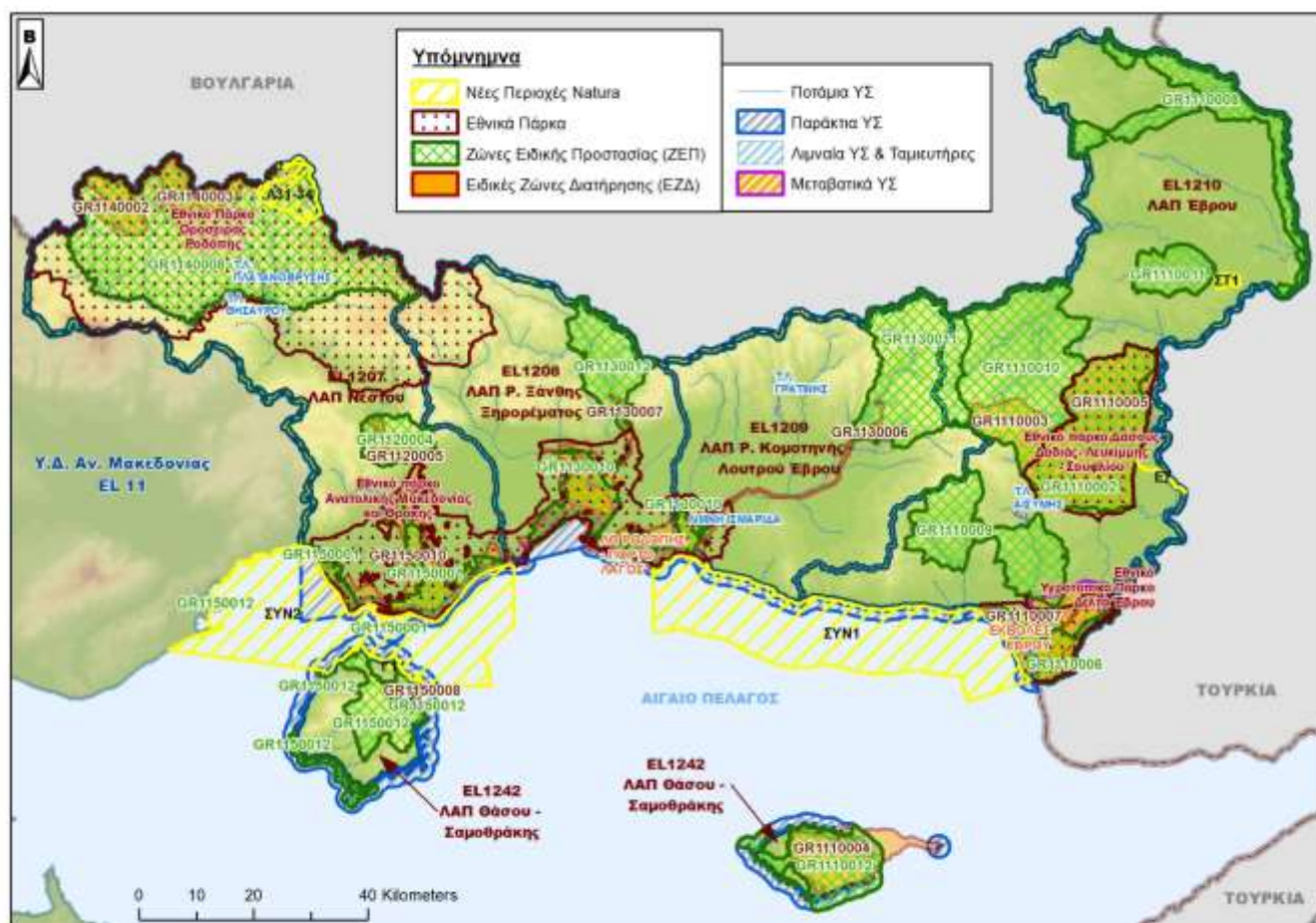
A/A	Κωδικός Ευαίσθητης Περιοχής UWWTD	Κωδικός Ευαίσθητης Περιοχής ΣΔΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ
ΛΑΠ Ρ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)				
1	ELSATW04	EL1208T0004NUW	EL1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης- Πόρτο Λάγος
2	ELSARV08	EL1208R0000000069NUW	EL1208R0000000069N	Π. Κομφάτος
3	ELSARV08	EL1208R0000010066NUW	EL1208R0000010066N	Π. Κομφάτος
4	ELSARV08	EL1208R0000010067NUW	EL1208R0000010067N	Π. Κομφάτος
5	ELSARV08	EL1208R0000010068NUW	EL1208R0000010068N	Π. Κομφάτος
6	ELSARV09	EL1208R0000000057NUW	EL1208R0000000057N	Π. Κόσυνθος
7	ELSARV09	EL1208R0000010052HUW	EL1208R0000010052H	Π. Κόσυνθος
8	ELSARV09	EL1208R0000030055HUW	EL1208R0000030055H	Π. Κόσυνθος
9	ELSARV09	EL1208R0000030056HUW	EL1208R0000030056H	Π. Κόσυνθος
ΛΑΠ Ρ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)				
10	ELSARV22	EL1209R0000010084NUW	EL1209R0000010084N	Π. Βοσβόζης
11	ELSARV22	EL1209R0000010085NUW	EL1209R0000010085N	Π. Βοσβόζης
12	ELSARV22	EL1209R0000030089NUW	EL1209R0000030089N	Χιονόρρεμα
13	ELSALK01	EL1209L000006NUW	EL1209L000006N	Λίμνη Ισμαρίδα

A/A	Κωδικός Ευαίσθητης Περιοχής UWWTD	Κωδικός Ευαίσθητης Περιοχής ΣΔΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)				
14	ELSATW01	EL1210T0005NUW	EL1210T0005N	Εκβολές Έβρου
15	ELSAV04	EL1210R00020300132AUW	EL1210R00020300132A	Π. Έβρος
16	ELSAV04	EL1210R0B151900176NUW	EL1210R0B151900176N	Π. Έβρος
17	ELSAV04	EL1210R0T020000136NUW	EL1210R0T020000136N	Π. Έβρος
18	ELSAV04	EL1210R0T020000138NUW	EL1210R0T020000138N	Π. Έβρος
19	ELSAV04	EL1210R0T020000167NUW	EL1210R0T020000167N	Π. Έβρος
20	ELSAV04	EL1210R0T020100133NUW	EL1210R0T020100133N	Π. Έβρος
21	ELSAV04	EL1210R0T020100134HUW	EL1210R0T020100134H	Π. Έβρος
22	ELSAV04	EL1210R0T020100135HUW	EL1210R0T020100135H	Π. Έβρος
23	ELSAV04	EL1210R0T020100137HUW	EL1210R0T020100137H	Π. Έβρος
24	ELSAV05	EL1210R00111200157NUW	EL1210R00111200157N	Π. Ερυθροπόταμος
25	ELSAV05	EL1210R00111200158NUW	EL1210R00111200158N	Π. Ερυθροπόταμος
26	ELSAV05	EL1210R00111200161NUW	EL1210R00111200161N	Π. Ερυθροπόταμος

4.4.4 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Οι περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών, παρουσιάζονται στον ακόλουθο Χάρτη.

Σχήμα 4-4: Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών που περιλαμβάνονται στο ΜΠΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)



4.4.5 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Στο πλαίσιο του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης, σχετικά με τα **θαλάσσια ύδατα**, εντάχθηκαν στο ΜΠΠ, ως προστατευόμενες περιοχές βάσει της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ, τα παράκτια υδατικά συστήματα που σχετίζονται με τις ΠΑΥ του Πίνακα 1 του Παραρτήματος της ΚΥΑ 31722/4.11.2011. Περιλαμβάνονται συνολικά επτά (7) παράκτια υδατικά συστήματα του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12).

Πίνακας 4-15: Προτεινόμενες προστατευόμενες περιοχές βάσει της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ

α/α	Κωδικός Προστατευόμενης Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ
1	EL1207C0001NSH	EL1207C0001N	Ανατολικός Κόλπος Καβάλας	Παράκτιο
2	EL1207C0002NSH	EL1207C0002N	Βόρειες Ακτές Διαύλου Θάσου	Παράκτιο
3	EL1207C0003NSH	EL1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	Παράκτιο
4	EL1208C0004NSH	EL1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	Παράκτιο
5	EL1208C0005NSH	EL1208C0005N	Δυτικές Ακτές Θρακικού Πελάγους	Παράκτιο
6	EL1210C0006NSH	EL1210C0006N	Ανατολικές Ακτές Θρακικού Πελάγους	Παράκτιο
7	EL1242C0012NSH	EL1242C0012N	Ακτές Θάσου	Παράκτιο

Όσον αφορά στα **γλυκά ύδατα**, εντάσσονται στο ΜΠΠ, ως προστατευόμενες περιοχές βάσει της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ, **πέντε (5) ποτάμια υδατικά συστήματα**, το ρ. Λουτρού (EL1207R0002240036N, EL1207R0002240037N, EL1207R0002240038N), το ρ. Αρκουδόρεμμα (EL1207R0002140014N) και ο Π. Κόσυνθος (EL1208R0000090060N).

Πίνακας 4-16: Προτεινόμενες προστατευόμενες περιοχές βάσει της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ

α/α	Κωδικός Προστατευόμενης Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ
1	EL1207R0002240036NFI	EL1207R0002240036N	Ρ. Λουτρού	Ποτάμιο
2	EL1207R0002240037NFI	EL1207R0002240037N	Ρ. Λουτρού	Ποτάμιο
3	EL1207R0002240038NFI	EL1207R0002240038N	Ρ. Λουτρού	Ποτάμιο
4	EL1207R0002140014NFI	EL1207R0002140014N	Ρ. Αρκουδόρεμμα	Ποτάμιο
5	EL1208R0000090060NFI	EL1208R0000090060N	Π. Κόσυνθος	Ποτάμιο

5 ΚΥΡΙΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ως ανθρωπογενείς πιέσεις στα υδατικά συστήματα ορίζεται το σύνολο των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που επηρεάζουν ή μπορούν να επηρεάσουν τα υδατικά συστήματα της περιοχής, στην οποία αναπτύσσονται. Οι πιέσεις αυτές χαρακτηρίζονται ως σημαντικές εφόσον αποτελούν αιτία για τα ΥΣ να κινδυνεύουν να μην επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς στόχους, σύμφωνα με το Καθοδηγητικό Κείμενο της ΕΕ Νο 03. Όλες οι πηγές ρύπανσης διαχωρίζονται στις εξής κατηγορίες:

- Σημειακές πηγές ρύπανσης
- Διάχυτες πηγές ρύπανσης
- Έργα ρύθμισης της ροής ύδατος και υδρομορφολογικές αλλοιώσεις
- Απολήψεις ύδατος
- Τεχνητός εμπλουτισμός των υπογείων υδάτων
- Μεταβολή στάθμης υπόγειου ύδατος ή του όγκου
- Άλλα είδη ανθρωπογενών πιέσεων
- Επιβάρυνση των υδάτων από άλλες πηγές

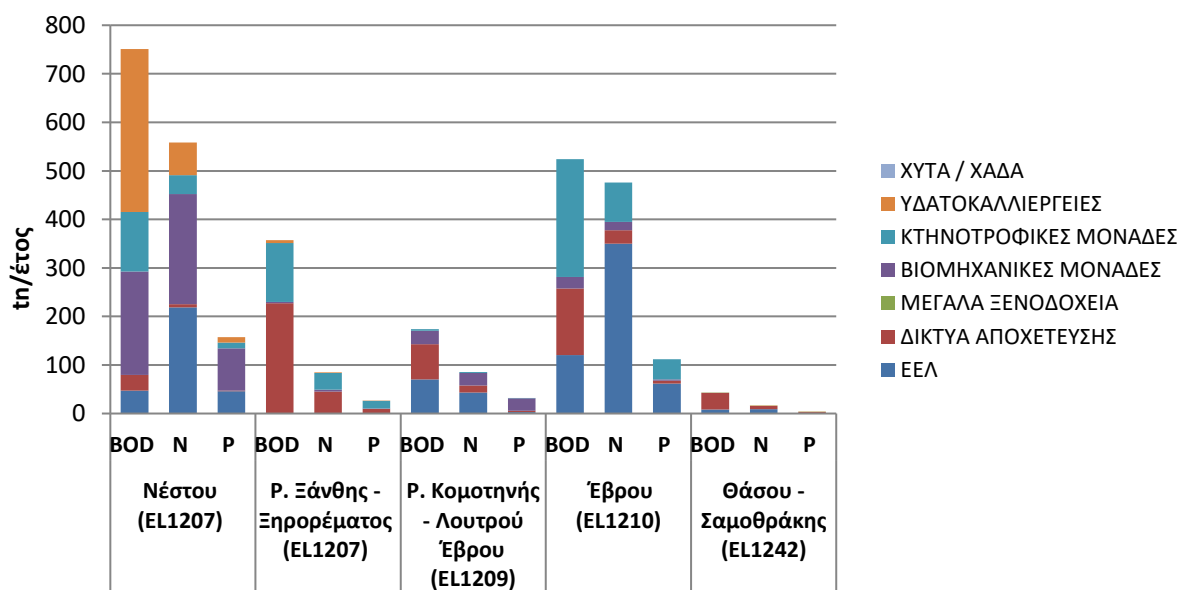
5.1 Σημειακές πηγές ρύπανσης

Περιλαμβάνονται όλες οι σημειακές πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P). 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.

Οι ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων από τις ανωτέρω πηγές παρουσιάζεται στο ακόλουθο σχήμα και πίνακες, ανά ΛΑΠ.

Σχήμα 5-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις επιμέρους ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12) από σημειακές πηγές ρύπανσης



Λεκάνη Απορροής Νέστου (ΕΛ1207)

Πίνακας 5-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στη ΛΑΠ Νέστου (ΕΛ1207)

ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
Βιομηχανικές μονάδες	213,3	226,9	87,4
Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ	0,0	0,0	0,0
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	47,2	219,0	45,6
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	32,2	6,4	1,3
Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	0,0	0,0	0,0
Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες	335,2	67,4	11,3
Μεγάλες Κτηνοτροφικές μονάδες	122,9	38,9	11,7
ΣΥΝΟΛΟ	750,8	558,6	157,4

Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

Πίνακας 5-2: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
Βιομηχανικές μονάδες	2,5	3,4	1,1
Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ	0,0	0,0	0,0
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	0,0	0,0	0,0
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	227,5	45,5	9,5
Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	0,0	0,0	0,0
Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες	5,8	1,2	0,2
Μεγάλες Κτηνοτροφικές μονάδες	121,2	34,8	15,3
ΣΥΝΟΛΟ	356,9	84,8	26,1

Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

Πίνακας 5-3: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
Βιομηχανικές μονάδες	27,9	26,1	25,9
Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ	0,0	0,0	0,0
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	70,1	43,0	2,8
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	72,4	14,5	3,0
Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	0,0	0,0	0,0
Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες	0,0	0,0	0,0
Μεγάλες Κτηνοτροφικές μονάδες	3,1	1,8	0,4
ΣΥΝΟΛΟ	173,6	85,3	32,1

Λεκάνη Απορροής Έβρου (ΕΛ1210)

Πίνακας 5-4: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στη ΛΑΠ Έβρου (ΕΛ1210)

ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
Βιομηχανικές μονάδες	23,4	17,2	2,3
Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ	0,0	0,0	0,0
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	120,2	349,8	61,9
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	137,7	27,5	5,7
Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	0,0	0,0	0,0
Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες	0,0	0,0	0,0
Μεγάλες Κτηνοτροφικές μονάδες	242,8	81,1	41,6
ΣΥΝΟΛΟ	524,2	475,7	111,6

Λεκάνη Απορροής Θάσου – Σαμοθράκης (ΕΛ1242)

Πίνακας 5-5: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στη ΛΑΠ Θάσου – Σαμοθράκης (ΕΛ1242)

ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
Βιομηχανικές μονάδες	0,0	0,0	0,0
Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ	0,0	0,0	0,0
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	8,2	8,8	1,3
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	34,5	6,9	1,4
Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	0,0	0,0	0,0
Υδατοκαλλιέργειες – Ιχθυοκαλλιέργειες	0,0	0,3	0,0
Μεγάλες Κτηνοτροφικές μονάδες	0,0	0,0	0,0
ΣΥΝΟΛΟ	42,7	16,0	2,8

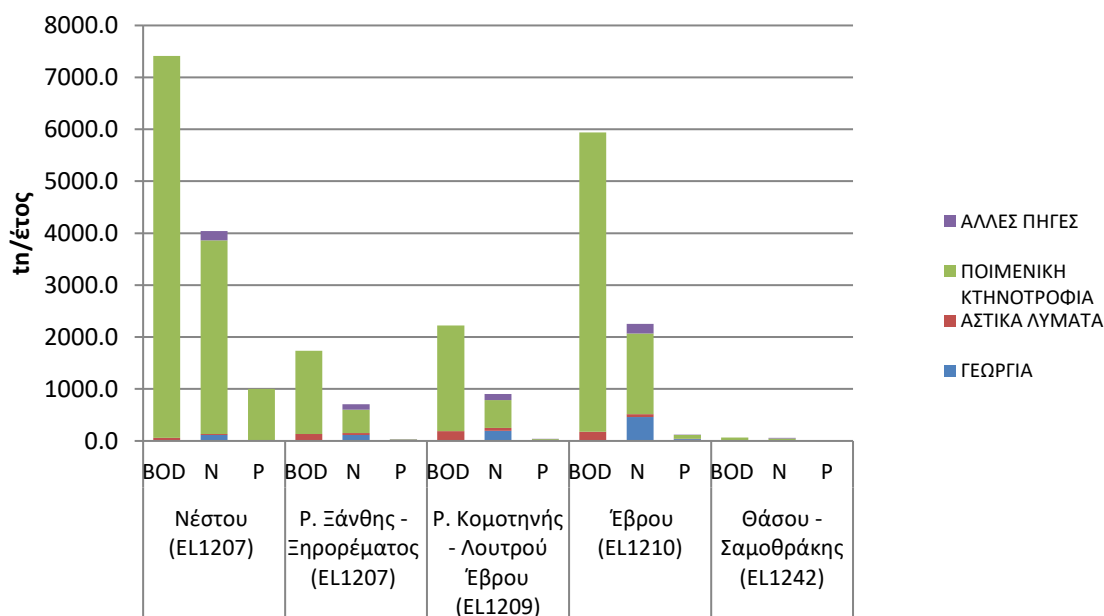
5.2 Διάχυτες πηγές ρύπανσης

Περιλαμβάνονται όλες οι διάχυτες πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P). Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των εν λόγω πιέσεων περιλαμβάνει:

- Γεωργικές δραστηριότητες.
- Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ.
- Κτηνοτροφία (ποιμενική και σταβλισμένη).
- Επιβάρυνση των υδάτων από άλλες πηγές.

Οι ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων από τις ανωτέρω πηγές παρουσιάζεται στο ακόλουθο σχήμα και πίνακες, ανά ΛΑΠ.

Σχήμα 5-2: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις επιμέρους ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) από διάχυτες πηγές ρύπανσης



Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Πίνακας 5-6 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στη ΛΑΠ Νέστου (EL1207)

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
ΑΣΤΙΚΗ	57,7	16,4	0,5
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0,0	114,7	5,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	7353,4	3728,3	1003,6
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0,0	184,4	1,3
ΣΥΝΟΛΑ	7411,1	4044,0	1010,6

Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)

Πίνακας 5-7 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
ΑΣΤΙΚΗ	135,4	38,7	1,0
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0,0	115,1	7,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	1601,1	449,0	21,0
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0,0	101,6	1,5
ΣΥΝΟΛΑ	1736,5	704,3	30,7

Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πίνακας 5-8 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
ΑΣΤΙΚΗ	186,7	53,2	1,3
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0,0	196,7	11,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	2038,2	538,5	19,5
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0,0	118,0	0,9
ΣΥΝΟΛΑ	2224,8	906,4	33,6

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-9 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στη ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
ΑΣΤΙΚΗ	179,4	51,3	1,5
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0,0	461,2	37,4
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	5761,0	1558,7	78,0
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0,0	181,8	1,0
ΣΥΝΟΛΑ	5940,4	2253,0	118,0

Λεκάνη Απορροής Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)

Πίνακας 5-10 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στη ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	BOD (tn/έτος)	N (tn/έτος)	P (tn/έτος)
ΑΣΤΙΚΗ	14,6	4,2	0,1
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	0,0	13,0	0,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	52,9	27,6	2,4
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	0,0	12,4	0,1
ΣΥΝΟΛΑ	67,5	57,2	3,1

5.3 Υδρομορφολογικές πιέσεις

5.3.1 Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και τροποποιήσεις

Ακολούθως παρουσιάζονται οι υδρομορφολογικές αλλοιώσεις στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12).

Λεκάνη Απορροής Νέστου (ΕΛ1207)

Πίνακας 5-11: Έργα με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις σε επιφανειακά υδατικά συστήματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ (αρχικά) ή ΤΥΣ στη ΛΑΠ Νέστου (ΕΛ1207)

Π.Ε.	ΕΡΓΟ	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (χλμ ²) / ΜΗΚΟΣ (χλμ) ΙΤΥΣ-ΤΥΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΝΕΣΤΟΥ Π.	Απολήψεις – Άρδευτικές ανάγκες	ΕΛ1207R0002000002Η, ΕΛ1207R0002010001Η, ΕΛ1207R0002000004Η	30,88 χλμ	ΙΤΥΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΠΙΑ Π.	Άρδευση	ΕΛ1207R0005010050Η, ΕΛ1207R0005010051Η	15,19 χλμ	ΙΤΥΣ
ΔΡΑΜΑΣ	ΦΡΑΓΜΑ ΘΗΣΑΥΡΟΥ	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, Άρδευση	ΕΛ1207RLB02000001Η	13,26 χλμ ²	ΙΤΥΣ
ΔΡΑΜΑΣ	ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, Άρδευση	ΕΛ1207RL002150002Η	3,25 χλμ ²	ΙΤΥΣ

Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

Πίνακας 5-12: Έργα με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις σε επιφανειακά υδατικά συστήματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ (αρχικά) ή ΤΥΣ στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

Π.Ε.	ΕΡΓΟ	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (χλμ ²) / ΜΗΚΟΣ (χλμ) ΙΤΥΣ-ΤΥΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΞΑΝΘΗΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΑΜΜΟΡΕΜΑΤΟΣ Ρ.	Άρδευση, Αντιπλημμυρική προστασία	ΕΛ1208R0000010063Η	5,16 χλμ	ΙΤΥΣ
ΞΑΝΘΗΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ Ρ.	Άρδευση, Αντιπλημμυρική προστασία	ΕΛ1208R0000010080Η	14,74 χλμ	ΙΤΥΣ
ΞΑΝΘΗΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΚΟΣΥΝΘΟΥ Π.	Αντιπλημμυρική προστασία	ΕΛ1208R0000030056Η, ΕΛ1208R0000030055Η, ΕΛ1208R0000030052Η	13,68 χλμ	ΙΤΥΣ

Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

Πίνακας 5-13: Έργα με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις σε επιφανειακά υδατικά συστήματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ (αρχικά) ή ΤΥΣ στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

Π.Ε.	ΕΡΓΟ	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (χλμ ²) / ΜΗΚΟΣ (χλμ) ΙΤΥΣ-ΤΥΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΛΙΣΣΟΣ Π.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	ΕΛ1209R00020000102Η, ΕΛ1209R0002000094Η, ΕΛ1209R0002000095Η	33,18 χλμ	ΙΤΥΣ
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΡΥΔΟΡΕΜΑΤΟΣ Ρ.	Αντιπλημμυρική προστασία – Αποστραγγιστικά έργα	ΕΛ1209R0000020086Η	11,47 χλμ	ΙΤΥΣ
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΔΙΑΝΟΙΞΗ - ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	Αντιπλημμυρική προστασία – Αποστραγγιστικά έργα	ΕΛ1209R0002040014Η	3,01 χλμ	ΙΤΥΣ
ΡΟΔΟΠΗΣ	Τ.Λ. ΓΡΑΤΙΝΗΣ	Νερό ψύξης για τις ανάγκες του ΑΗΣ Κομοτηνής - Άρδευτικές ανάγκες	ΕΛ1209RL002040003Η	1,43 χλμ ²	ΙΤΥΣ
ΡΟΔΟΠΗΣ	Τ.Λ. ΝΕΑΣ ΑΔΡΙΑΝΗΣ	Άρδευτικές ανάγκες	ΕΛ1209RL000010005Η	0,62 χλμ ²	ΙΤΥΣ

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-14: Έργα με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις σε επιφανειακά υδατικά συστήματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ (αρχικά) ή ΤΥΣ στη ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

Π.Ε.	ΕΡΓΟ	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (χλμ ²) / ΜΗΚΟΣ (χλμ) ΙΤΥΣ-ΤΥΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΑΡΑΠΗΣ Π.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00030100114H	2,22 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00020100126H	6,03 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΜΑΥΡΟΡΕΜΑ Ρ.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00020400141H	9,69 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Π.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00020200139H	10,02 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΜΑΝΝΑ Ρ.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00021401169H	2,9 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΔΑΣΟΣ Ρ.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00021400172H	8,51 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	Άρδευτικές ανάγκες Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R00021400171H	11,8 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΕΒΡΟΥ Π.	Αντιπλημμυρική προστασία	EL1210R0T020100137H, EL1210R0T020100134H, EL1210R0T020100135H	23,68 χλμ	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	Τ.Λ. ΑΙΣΥΜΗΣ	Υδρευση	EL1210RL009010004H	0,98 χλμ ²	ΙΤΥΣ
ΕΒΡΟΥ	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Λιμένας	EL1210C0007H	5,1 χλμ ²	ΙΤΥΣ

5.3.2 Αμμοχαλικοληψίες

Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)

Στην ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208), ο Δήμος Ιάσμου έχει δικαίωμα αμμοληψίας από θέσεις του ποταμού Κομφάτου, ενώ για απολήψεις από τον π. Κόσυνθο υπάρχει Απόφαση του Νομάρχη Ξάνθης, με την οποία έχει παραχωρηθεί το δικαίωμα εκμετάλλευσης των χώρων αμμοληψίας στο Δήμο Ξάνθης και έχουν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι για την εξόρυξη αδρανών υλικών από την κοίτη του ποταμού.

Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

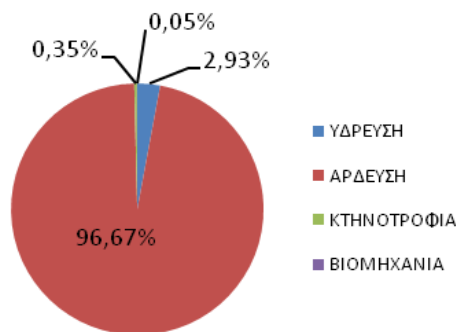
Στην ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209), παλαιότερα γίνονταν αμμοληψίες από τα ΥΣ ΛΙΣΣΟΣ Π. (EL1209R00020000106N), ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ. (EL1209R00021000107N), ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ. (EL1209R0002040199H) και ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ. (EL1209R0002040098N), αλλά οι δραστηριότητες αυτές διεκόπησαν. Επίσης, εκτεταμένες αμμοληψίες είχαν γίνει και στο ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ. (EL1209R0000030089N).

5.4 Απολήψεις ύδατος

Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Στη ΛΑΠ Νέστου (EL1207) οι συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις εκτιμήθηκαν σε 268,07 εκ.μ³, βάσει των ετήσιων αναγκών της ΛΑΠ. Στην γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) που είναι και ο βασικός χρήστης ύδατος καταναλώνεται το 96,67% (259,16 εκ.μ³) των συνολικών αναγκών νερού, στην ύδρευση το 2,93% (7,85 εκ.μ³), στην κτηνοτροφία το 0,35% (0,93 εκ.μ³) και στην βιομηχανία το 0,05% (0,14 εκ.μ³). Η ποσοστιαία κατανομή των διαφόρων χρήσεων στις απολήψεις που πραγματοποιούνται στη ΛΑΠ Νέστου, φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.

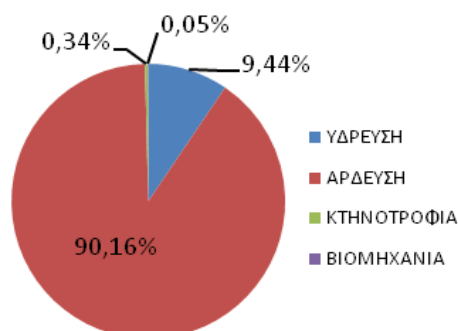
Σχήμα 5-3: Κατανομή ετήσιων απολήψεων ύδατος στη ΛΑΠ Νέστου (EL1207)



Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)

Στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208) οι συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις εκτιμήθηκαν σε 167,92 εκ.μ³, βάσει των ετήσιων αναγκών της ΛΑΠ. Στην γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) που είναι και ο βασικός χρήστης ύδατος καταναλώνεται το 90,16% (151,39 εκ.μ³) των συνολικών αναγκών νερού, στην ύδρευση το 9,44% (15,86 εκ.μ³), στην κτηνοτροφία το 0,34% (0,58 εκ.μ³) και στην βιομηχανία το 0,05% (0,09 εκ.μ³). Η ποσοστιαία κατανομή των διαφόρων χρήσεων στις απολήψεις που πραγματοποιούνται στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος, φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.

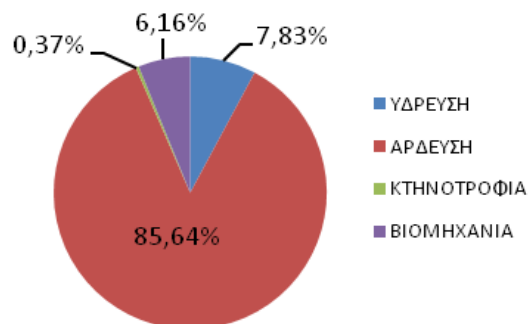
Σχήμα 5-4: Κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)



Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

Στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209) οι συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις εκτιμήθηκαν σε 187,34 εκ.μ³, βάσει των ετήσιων αναγκών της ΛΑΠ. Στην γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) που είναι και ο βασικός χρήστης ύδατος καταναλώνεται το 85,64% (160,44 εκ.μ³) των συνολικών αναγκών νερού, στην ύδρευση το 7,83% (14,66 εκ.μ³), στην βιομηχανία το 6,16% (11,55 εκ.μ³) και στην κτηνοτροφία το 0,37% (0,70 εκ.μ³). Η ποσοστιαία κατανομή των διαφόρων χρήσεων στις απολήψεις που πραγματοποιούνται στην υπό εξέταση ΛΑΠ φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.

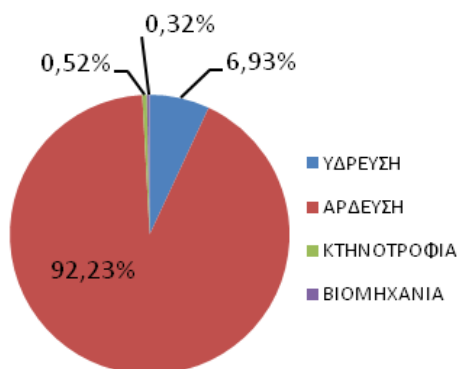
Σχήμα 5-5: Κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής - Λουτρού Έβρου (EL1209)



Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Στη ΛΑΠ Έβρου (EL1210), οι συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις εκτιμήθηκαν σε 315,47 εκ.μ³, βάσει των ετήσιων αναγκών της ΛΑΠ. Στη γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) που είναι και ο βασικός χρήστης ύδατος καταναλώνεται το 92,23% (290,95 εκ.μ³) των συνολικών αναγκών νερού, στην ύδρευση το 6,93% (21,86 εκ.μ³), στην κτηνοτροφία το 0,52% (1,65 εκ.μ³) και στην βιομηχανία το 0,32% (1,01 εκ.μ³). Η ποσοστιαία κατανομή των διαφόρων χρήσεων στις απολήψεις που πραγματοποιούνται στην υπό εξέταση ΛΑΠ φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.

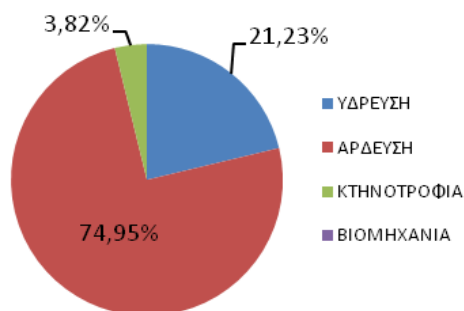
Σχήμα 5-6: Κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Έβρου (EL1210)



Λεκάνη Απορροής Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)

Στη ΛΑΠ Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242) οι συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις εκτιμήθηκαν σε 1,32 εκ.μ³, βάσει των ετήσιων αναγκών της ΛΑΠ. Στην γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) που είναι και ο βασικός χρήστης ύδατος καταναλώνεται το 74,95% (0,99 εκ.μ³) των συνολικών αναγκών νερού, στην ύδρευση το 21,23% (0,28 εκ.μ³) και στην κτηνοτροφία το 3,82% (0,05 εκ.μ³). Η ποσοστιαία κατανομή των διαφόρων χρήσεων στις απολήψεις που πραγματοποιούνται στην υπό εξέταση ΛΑΠ φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.

Σχήμα 5-7: Κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)



Ένταση απολήψεων από επιφανειακά ΥΣ

Ακολούθως παρουσιάζονται οι ετήσιες αναλήψεις ανά επιφανειακό υδατικό σύστημα στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12).

Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Πίνακας 5-15: Ετήσιες απολήψεις νερού από τα επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ Νέστου (EL1207)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗ (εκ.μ ³ /έτος)	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ
1	EL1207R0002000004H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	R	121,76	ΓΕΩΡΓΙΑ

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Ξάνθης –Ξηρορέματος (EL1208)

Πίνακας 5-16: Ετήσιες απολήψεις νερού από τα επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης –Ξηρορέματος (EL1208)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗ (εκ.μ ³ /έτος)	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ
1	EL1208R0000010067N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	R	1,80	ΥΔΡΕΥΣΗ

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Κομοτηνής–Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πίνακας 5-17: Ετήσιες απολήψεις νερού από τα επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗ (εκ.μ ³ /έτος)	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ
1	EL1209RL002040003H	Τ.Λ. ΓΡΑΤΙΝΗΣ	RL	8,00	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-18: Ετήσιες απολήψεις νερού από τα επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗ (εκ.μ ³ /έτος)	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ
1	EL1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Π.	R	108,49	ΓΕΩΡΓΙΑ
2	EL1210R0T020000136N	ΕΒΡΟΣ Π.	R	42,82	ΓΕΩΡΓΙΑ
3	EL1210R0T020000138N	ΕΒΡΟΣ Π.	R	33,49	ΓΕΩΡΓΙΑ

Ενδέχεται να υφίστανται απολήψεις και από άλλα επιφανειακά υδατικά συστήματα τα οποία δεν αναφέρονται στους ανωθεν πίνακες. Σε κάθε περίπτωση αφορούν μικρού μεγέθους απολήψεις που δεν είναι ακόμα καταγεγραμμένες στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) για το ΥΔ Θράκης. Οι απολήψεις αυτές στη μεγάλη τους πλειοψηφία αφορούν στην άρδευση γεωργικών εκτάσεων από συλλογικά κυρίως αρδευτικά δίκτυα. Η πλήρης καταγραφή των απολήψεων είναι σε εξέλιξη μέσω της κατάρτισης του ΕΜΣΥ και βασικών μέτρων που προβλέπονται στο παρόν ΣΔΛΑΠ.

Απολήψεις υπογείων ΥΣ

Ακολούθως παρουσιάζονται οι ετήσιες αναλήψεις ανά υπόγειο υδατικό σύστημα στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Λεκάνη Απορροής Νέστου (ΕΛ1207)

Πίνακας 5-19: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα ΥΥΣ της ΛΑΠ ΛΑΠ Νέστου (ΕΛ1207)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ (10 ⁶ M ³)	ΥΔΡΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΆΡΔΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΛ1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	75	34,02	3,8	30	0,42	0,1	Καλή
ΕΛ1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	297	26,17	9,7	16,3	0,12	-	Καλή
ΕΛ1200090	Σύστημα Ποταμών - Σταυρούπολης	192	12,34	4,2	7,7	0,44	-	Καλή

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

Πίνακας 5-20: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα ΥΥΣ της ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ (10 ⁶ M ³)	ΥΔΡΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΆΡΔΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΛ1200050	Σύστημα Ξάνθης – Κομοτηνής	90	78,46	8	70	0,46	1,62	Καλή

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Κομοτηνής–Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

Πίνακας 5-21: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα ΥΥΣ της ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ (10 ⁶ M ³)	ΥΔΡΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΆΡΔΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΛ1200040	Σύστημα Φιλιούρη	21,5	19,39	1,7	17,6	0,09	-	Καλή
ΕΛ1200100	Σύστημα Δροσινίου	90,5	43,77	10,15	33	0,62	-	Καλή
ΕΛ1200110	Σύστημα Μαρώνειας	16,5	13,73	0,7	13	0,037	-	Καλή
ΕΛ1200120	Σύστημα Ροδόπης	51	27	2,5	24,3	0,20	-	Καλή

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-22: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα ΥΥΣ της ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ (10 ⁶ M ³)	ΥΔΡΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΆΡΔΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
EL12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	628	50,71	5	45	0,09	0,62	Καλή
EL12OT020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	14	13	0,66	12,3	0,04	-	Καλή
EL1200030	Σύστημα Μάκρης	11	2,9	0,52	1,54	0,03	-	Καλή
EL1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	19	8,14	4	3,19	0,95	-	Καλή
EL1200140	Σύστημα Έβρου	25,6	4,13	1,05	2,94	0,14	-	Καλή
EL12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	77	20,42	4	16,2	0,16	0,05	Καλή

Λεκάνη Απορροής Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)

Πίνακας 5-23: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα ΥΥΣ της ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ (10 ⁶ M ³)	ΥΔΡΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΆΡΔΕΥΣΗ (10 ⁶ M ³)	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (10 ⁶ M ³)	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
EL1200080	Σύστημα Θάσου	43,5	2,765	1,9	0,8	0,065	-	Καλή
EL1200160	Σύστημα Θάσου – Πρίνου	11,4	1,51	1,05	0,43	0,03	-	Καλή
EL1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	20	3,73	0,74	2,92	0,07	-	Καλή
EL1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	1,5	0,62	0,12	0,48	0,02	-	Καλή

5.5 Λοιπές πιέσεις

Οι λοιπές πιέσεις περιλαμβάνουν επιγραμματικά:

- Απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία)
- Μονάδες αφαλάτωσης
- Λιμάνια – Μαρίνες – Ναυσιπλοΐα
- Τεχνητό εμπλουτισμό των υπογείων υδάτων
- Μεταβολή υπόγειας στάθμης και ποσότητας υπογείων υδάτων εξαιτίας υπογείων εκμεταλλεύσεων ή κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων.

Απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία)

Στην περιοχή του ΥΔ Θράκης (EL12), δεν υπάρχει σήμερα κάποιο ενεργό μεταλλείο ή ορυχείο. Στο παρελθόν, γινόταν έλαβε χώρα μεταλλευτική δραστηριότητα στο Μεταλλείο Αγίου Φιλίππου, που εντοπίζεται βορειοανατολικά του οικισμού Κίρκη του Δ. Αλεξανδρούπολης και αποτελεί σημαντικά ρυπασμένο χώρο εντός της ΛΑΠ Έβρου (EL1210). Το ανενεργό πλέον Μεταλλείο βρίσκεται εντός της λεκάνης απορροής του ρ. Κιρκάλων, το οποίο ύστερα από ροή περίπου 5 km εκβάλλει στο ρ. Ειρήνη (EL1210R00050300119N).

Μονάδες αφαλάτωσης

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) δεν απαντώνται μονάδες αφαλάτωσης.

Λιμάνια – Μαρίνες – Ναυσιπλοΐα

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) απαντώνται εννέα (9) λιμάνια και έντεκα (11) αλιευτικά καταφύγια.

Τεχνητός εμπλουτισμός των υπογείων υδάτων

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) δεν πραγματοποιείται εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού σε υπόγεια υδατικά συστήματα.

Πειραματικές εφαρμογές έχουν πραγματοποιηθεί: στο δυτικό τμήμα του ΥΥΣ Ξάνθης - Κομοτηνής (EL1200050) και στο ανατολικό τμήμα του ΥΥΣ Δέλτα Νέστου (EL1200060).

Θα μπορούσε να εξετασθεί η δυνατότητα εφαρμογής μεθόδων τεχνητού εμπλουτισμού στα ΥΥΣ Δέλτα Νέστου (EL1200060), Ξάνθης – Κομοτηνής (EL1200050), Φιλιούρη (EL1200040) και Αλεξανδρούπολης (EL1200130).

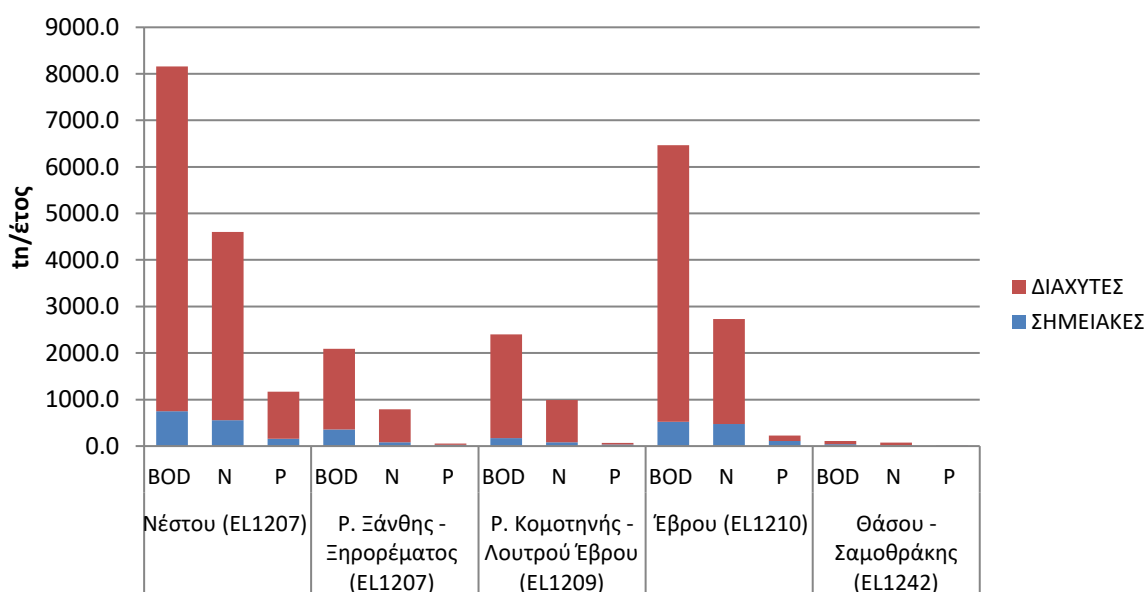
Μεταβολή υπόγειας στάθμης και ποσότητας υπογείων υδάτων εξαιτίας υπογείων εκμεταλλεύσεων ή κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων

Στο ΥΔ Θράκης (EL12), δεν υπάρχουν περιπτώσεις υπογείων εκμεταλλεύσεων και κατά συνέπεια δεν προσδιορίζονται αντίστοιχες πιέσεις.

5.6 Συγκεντρωτικά στοιχεία πιέσεων

Από τις επιμέρους πηγές ρύπανσης των σημειακών, των διάχυτων πιέσεων και των άλλων ειδών ανθρωπογενών πιέσεων προκύπτουν, όπως φαίνεται από το παρακάτω σχήμα, οι συνολικές τελικές ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που παράγονται στην περιοχή μελέτης.

Σχήμα 5-8: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις επιμέρους ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12) από όλες τις πηγές ρύπανσης



Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Πίνακας 5-24: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στην ΛΑΠ Νέστου (EL1207)

ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (τόνοι/έτος)	N (τόνοι/έτος)	P (τόνοι/έτος)
ΔΙΑΧΥΤΕΣ	7411,2	4044,0	1010,6
ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ	750,8	558,6	157,4
ΣΥΝΟΛΟ	8162,0	4602,6	1168,0

Λεκάνη Απορροής Ρ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208)

Πίνακας 5-25: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στην ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208)

ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (τόνοι/έτος)	N (τόνοι/έτος)	P (τόνοι/έτος)
ΔΙΑΧΥΤΕΣ	1736,5	704,3	30,7
ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ	356,9	84,8	26,1
ΣΥΝΟΛΟ	2093,3	789,1	56,8

Λεκάνη Απορροής Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πίνακας 5-26: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στην ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (τόνοι/έτος)	N (τόνοι/έτος)	P (τόνοι/έτος)
ΔΙΑΧΥΤΕΣ	2224,8	906,4	33,6
ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ	173,6	85,3	32,1
ΣΥΝΟΛΟ	2398,4	991,7	65,6

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-27: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στην ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (τόνοι/έτος)	N (τόνοι/έτος)	P (τόνοι/έτος)
ΔΙΑΧΥΤΕΣ	5940,4	2253,0	118,0
ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ	524,2	475,7	111,6
ΣΥΝΟΛΟ	6464,6	2728,7	229,6

Λεκάνη Απορροής Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)

Πίνακας 5-28: Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στην ΛΑΠ Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)

ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	BOD (τόνοι/έτος)	N (τόνοι/έτος)	P (τόνοι/έτος)
ΔΙΑΧΥΤΕΣ	67,5	57,2	3,1
ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ	42,7	16,0	2,8
ΣΥΝΟΛΟ	110,2	73,2	5,8

5.7 Εκτίμηση και αξιολόγηση των πιέσεων

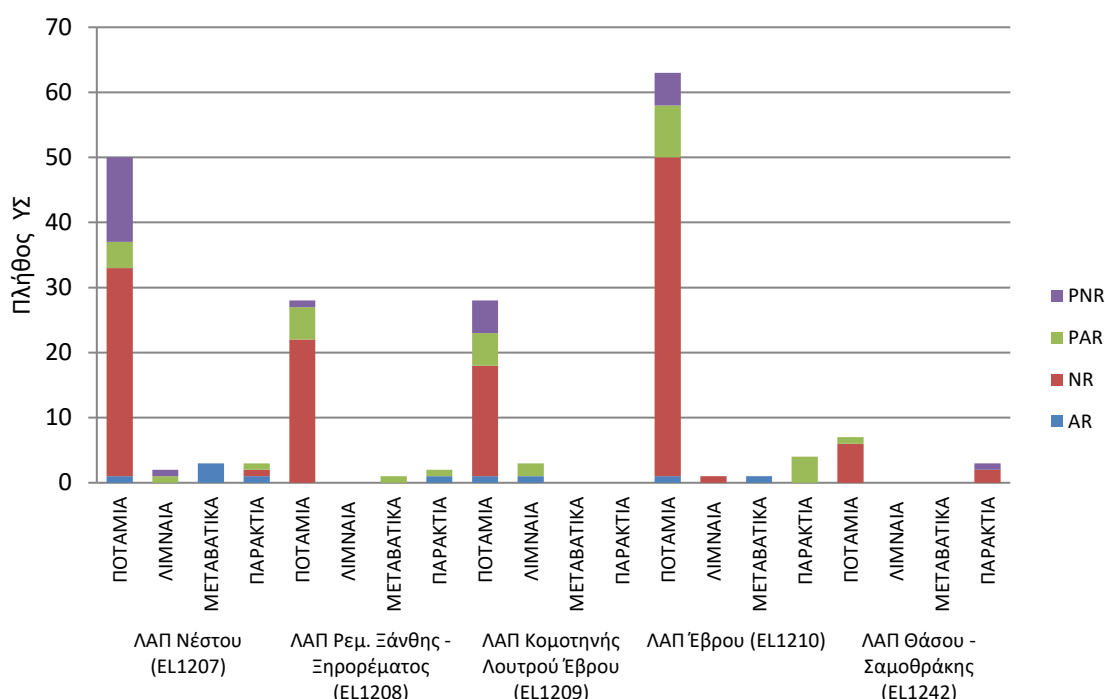
5.7.1 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα

Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων και τον 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 (H), μεσαία (M), χαμηλή (L)
- Τα διαθέσιμα δεδομένα και τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης.
- Κρίση του μελετητή, όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ακολούθως παρουσιάζεται η εκτίμηση επίτευξης των στόχων ανά κατηγορία επιφανειακού υδατικού συστήματος, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12).

Σχήμα 5-9: Εκτίμηση κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων στις επιμέρους ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)



Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Πίνακας 5-29: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων της ΛΑΠ Νέστου (EL1207) - Πλήθος ΥΣ

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 (%)	
Ποτάμια ΥΣ	32	64,0%	13	26,0%	4	8,0%	1	2,0%	50
Λιμναία ΥΣ	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	2
Παράκτια ΥΣ	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	3
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	3
Σύνολο	33	56.9%	14	24.2%	6	10.3%	5	8.6%	58

* 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)

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208)

Πίνακας 5-30: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων της ΛΑΠΡεμ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208) - Πλήθος ΥΣ

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 (%)	
Ποτάμια ΥΣ	22	78,6%	1	3,6%	5	17,9%	0	0,0	28
Λιμναία ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Παράκτια ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	2
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	1
Σύνολο	22	71.0%	1	3.2%	7	22.6%	1	3.2%	31

* 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)

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Κομοτηνής Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πίνακας 5-31: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων της ΛΑΠΡεμ. Κομοτηνής Λουτρού Έβρου (EL1209)- Πλήθος ΥΣ

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 (%)	
Ποτάμια ΥΣ	17	60,7%	5	17,9%	5	17,9%	1	3,6%	28
Λιμναία ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	1	33,3%	3
Παράκτια ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Σύνολο	0	54.8%	5	16.1%	7	22.6	2	6.5%	31

* 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)

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-32: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων της ΛΑΠΕβρου (EL1210) - Πλήθος ΥΣ

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 (%)	
Ποτάμια ΥΣ	49	77,8%	5	7,9%	8	12,7%	1	1,6%	63
Λιμναία ΥΣ	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1
Παράκτια ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	4	100,0%	0	0,0%	4
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	1
Σύνολο	50	72.5%	5	7,2%	12	17.4%	2	2,9%	69

* 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)

Λεκάνη Απορροής Θάσου – Σαμοθράκης (EL1242)

Πίνακας 5-33: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων της ΛΑΠΘάσου – Σαμοθράκης (EL1242) - Πλήθος ΥΣ

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 (%)	
Ποτάμια ΥΣ	6	85,7%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	7
Λιμναία ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Παράκτια ΥΣ	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	3
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Σύνολο	8	80,0%	1	10,0%	1	10,0%	0	0,0%	10

* 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)

5.7.2 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζεται συνοπτικά η ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ ανα ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12).

Λεκάνη Απορροής Νέστου (EL1207)

Πίνακας 5-34: Πίνακας ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης ΥΥΣ στη ΛΑΠ Νέστου (EL1207)

A/A	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
1	EL1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	Καλή	Όχι	Κακή	Τοπική επιβάρυνση για NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , ΕΣκαι Cl λόγω ανθρωπογενών πιέσεων και υφαλμύρωσης. Επιβαρύνσεις σε As, Al και SO ₄ λόγω φυσικού υποβάθρου.	Τοπική αύξηση τιμών NH ₄
2	EL1200070	Σύστημα Ορεών Λεκάνης	Καλή	Όχι	Καλή	Όχι	Όχι
3	EL120B090	Σύστημα Ποταμών - Σταυρούπολης	Καλή	-	Καλή	Όχι	-

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Ξάνθης –Ξηρορέματος (EL1208)

Πίνακας 5-35: Πίνακας ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης ΥΥΣ στη ΛΑΠ Ρ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (EL1208)

A/A	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
1	EL1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	Καλή	Όχι	Κακή	Τοπική επιβάρυνση για NO ₃ , NO ₂ , EC και Cl λόγω ανθρωπογενών πιέσεων και υφαλμύρωσης. Επιβαρύνσεις σε As και Al λόγω φυσικού υποβάθρου.	Τιμές για EC, NO ₃ και Cl διατηρούμενες πάνω από AAT

Λεκάνη Απορροής Ρεμ. Κομοτηνής–Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πίνακας 5-36: Ποιοτική και ποσοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων στη ΛΑΠ Ρ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

A/A	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
1	EL1200040	Σύστημα Φιλιούρη	Καλή	Όχι	Κακή	Τοπική επιβάρυνση για NO ₃ και Cl λόγω ανθρωπογενών πιέσεων και υφαλμύρωσης.	Όχι
2	EL120B100	Σύστημα Δροσινίου	Καλή	-	Καλή	Όχι	-
3	EL1200110	Σύστημα Μαρώνας	Καλή	-	Καλή	Όχι	-
4	EL1200120	Σύστημα Ροδόπης	Καλή	-	Καλή	Όχι	-

Λεκάνη Απορροής Έβρου (EL1210)

Πίνακας 5-37: Πίνακας ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης ΥΥΣ στη ΛΑΠ Έβρου (EL1210)

A/A	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
1	EL12BT010	Ορεσιτιάδας	Καλή	Όχι	Καλή	Τοπική επιβάρυνση για NO ₃ λόγω ανθρωπογενών πιέσεων. Επιβαρύνσεις σε Al, As, Pb και SO ₄ λόγω φυσικού υποβάθρου.	Τοπική για NO ₃
2	EL120T020	Σύστημα Παραέβριας Περιοχής – Δέλτα Έβρου	Καλή	Όχι	Κακή	Επιβάρυνση για Cl και σε EC λόγω υφαλμύρωσης.	Τιμές για EC και Cl διατηρούμενες πάνω από AAT
3	EL1200030	Σύστημα Μάκρης	Καλή	Όχι	Καλή	Όχι	Όχι
4	EL1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	Καλή	-	Καλή	Όχι	Όχι
5	EL1200140	Σύστημα Έβρου	Καλή	-	Καλή		
6	EL12BT150	Σύστημα Σουγλίου - Διδυμοτείχου	Καλή	-	Καλή		

Λεκάνη Απορροής Θάσου - Σαμοθράκης (ΕΛ1242)

Πίνακας 5-38: Πίνακας ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης ΥΥΣ στη ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (ΕΛ1242)

Α/Α	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
1	ΕΛ1200080	Σύστημα Θάσου	Καλή	Όχι	Καλή	Όχι	-
2	ΕΛ1200160	Σύστημα Θάσου – Πρίνου	Καλή	-	Καλή	Όχι	-
3	ΕΛ1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	Καλή	-	Καλή	Όχι	-
4	ΕΛ1200180	Σύστημα Σαμοθράκης - Ξηροποτάμου	Καλή	-	Καλή	Όχι	-

6 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

6.1 Ταξινόμηση της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων

6.1.1 Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) εντοπίζονται **176 ποτάμια ΥΣ**, η οικολογική και χημική ταξινόμηση των οποίων παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα ανά ΛΑΠ. Από τον πίνακα εξαιρούνται τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμιευτήρες).

Πίνακας 6-1: Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ ΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΙ1207)									
1	ΕΙ1207R0002000002Η	ΝΕΣΤΟΣ Π.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
2	ΕΙ1207R0002000004Η	ΝΕΣΤΟΣ Π.	✓		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
3	ΕΙ1207R0002000005Ν	ΝΕΣΤΟΣ Π.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	1	ΜΕΤΡΙΑ
4	ΕΙ1207R0002000006Ν	ΝΕΣΤΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	2	ΚΑΛΗ
5	ΕΙ1207R0002010001Η	ΝΕΣΤΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
6	ΕΙ1207R0002020003Ν	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
7	ΕΙ1207R0002040007Ν	ΜΑΥΡΟΜΥΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
8	ΕΙ1207R0002060008Ν	ΚΑΤΩ ΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
9	ΕΙ1207R0002080009Ν	ΧΡΥΣΟΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
10	ΕΙ1207R0002100010Ν	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
11	ΕΙ1207R0002120011Ν	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
12	ΕΙ1207R0002120012Ν	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
13	ΕΙ1207R0002140013Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
14	ΕΙ1207R0002140014Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	1	ΚΑΛΗ
15	ΕΙ1207R0002140020Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
16	ΕΙ1207R0002140117Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
17	ΕΙ1207R0002140118Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
18	ΕΙ1207R0002140215Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
19	ΕΙ1207R0002140216Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
20	ΕΙ1207R0002140319Ν	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
21	ΕΙ1207R0002150021Η	ΝΕΣΤΟΣ Π.	✓		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
22	ΕΙ1207R0002160022Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
23	ΕΙ1207R0002160027Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
24	ΕΙ1207R0002160123Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
25	ΕΙ1207R0002160224Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
26	ΕΙ1207R0002160225Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
27	ΕΙ1207R0002160326Ν	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
28	ΕΙ1207R0002180028Ν	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
29	ΕΙ1207R0002180031Ν	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
30	ΕΙ1207R0002180032Ν	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
31	ΕΙ1207R0002180129Ν	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
32	ΕΙ1207R0002180230Ν	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
33	ΕΙ1207R0002200033Ν	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
34	ΕΙ1207R0002200034Ν	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
35	ΕΙ1207R0002220035Ν	ΜΥΛΟΥ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
36	ΕΙ1207R0002240036Ν	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
37	ΕΙ1207R0002240037Ν	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
38	ΕΙ1207R0002240038Ν	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ ΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
39	EL1207R0002260039N	ΨΥΧΟΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
40	EL1207R0002280142N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
41	EL1207R0002280143N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
42	EL1207R0002280244N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
43	EL1207R0002280245N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
44	EL1207R0002280347N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
45	EL1207R0002280348N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
46	EL1207R0002300049N	ΜΥΛΟΡΕΥΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
47	EL1207R0005010050H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	✓	✓	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΚΑΛΗ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
48	EL1207R0005010051H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	✓	✓	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	3	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
49	EL1207R0B02000040N	ΝΕΣΤΟΣ Π.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	1	ΜΕΤΡΙΑ
50	EL1207R0B02280041N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΙ1208)									
51	EL1208R0000000057N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	3	1	ΕΛΛΙΠΗΣ
52	EL1208R0000000059N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
53	EL1208R0000000069N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
54	EL1208R0000000073N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
55	EL1208R0000000076N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
56	EL1208R0000010052H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
57	EL1208R0000010063H	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
58	EL1208R0000010064N	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	1	ΜΕΤΡΙΑ
59	EL1208R0000010066N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
60	EL1208R0000010067N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
61	EL1208R0000010068N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
62	EL1208R0000010080H	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	✓	✓	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΚΑΛΗ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
63	EL1208R0000020054N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
64	EL1208R0000020082N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
65	EL1208R0000030055H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
66	EL1208R0000030056H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
67	EL1208R0000040058N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
68	EL1208R0000040083N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
69	EL1208R0000060070N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
70	EL1208R0000060071N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
71	EL1208R0000060072N	ΘΕΡΜΟ ΛΟΥΤΡΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
72	EL1208R0000080074N	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
73	EL1208R0000080075N	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
74	EL1208R0000090060N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.		✓	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	3	1	ΥΨΗΛΗ
75	EL1208R0000090061N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
76	EL1208R0000100077N	ΚΡΕΜΜΥΔΟΡΕΜΑ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
77	EL1208R0000120078N	ΡΕΜΑΤΙΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
78	EL1208R0000130079N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΙ1209)									
79	EL1209R0000010084N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
80	EL1209R0000010085N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
81	EL1209R0000020086H	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
82	EL1209R0000020087N	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
83	EL1209R0000020088N	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
84	EL1209R0000030089N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	3	1	ΕΛΛΙΠΗΣ
85	EL1209R0000030090N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	1	ΚΑΛΗ
86	EL1209R00010100113N	ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
87	EL1209R00020000102H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	3	1	ΜΕΤΡΙΑ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ ΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
88	EL1209R00020000106N	ΛΙΣΣΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
89	EL1209R00020000111N	ΛΙΣΣΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
90	EL1209R0002020092N	ΛΙΣΣΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
91	EL1209R0002030094H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
92	EL1209R0002030095H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
93	EL1209R00020400101N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
94	EL1209R0002040096N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
95	EL1209R0002040097H	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
96	EL1209R0002040098N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
97	EL1209R0002040199H	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	3	1	ΜΕΤΡΙΑ
98	EL1209R00020402100N	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
99	EL1209R00020600103N	ΜΙΚΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
100	EL1209R00020800104H	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
101	EL1209R00020800105N	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
102	EL1209R00021000107N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
103	EL1209R00021000109N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
104	EL1209R00021000110N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
105	EL1209R00021001108N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
106	EL1209R00021200112N	ΑΛΕΠΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)									
107	EL1210R00020100124N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
108	EL1210R00020100125N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
109	EL1210R00020100126H	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.	✓	✓	ΕΛΛΙΠΕΣ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
110	EL1210R00020100127N	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
111	EL1210R00020100128N	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
112	EL1210R00020100129N	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
113	EL1210R00020100130N	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
114	EL1210R00020100131N	ΑΡΔΑΝΙΟΥΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
115	EL1210R00020200139H	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	✓		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
116	EL1210R00020200140N	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
117	EL1210R00020300132A	ΕΒΡΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
118	EL1210R00020400141H	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	✓		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
119	EL1210R00020400142N	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
120	EL1210R00020600143N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
121	EL1210R00020600145N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
122	EL1210R00020600146N	ΛΥΓΑΡΙΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
123	EL1210R00020600147N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
124	EL1210R00020600148N	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΕΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
125	EL1210R00020600149N	ΛΙΒΑΔΕΙΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
126	EL1210R00020601144N	ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
127	EL1210R00020800150N	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
128	EL1210R00020800151N	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
129	EL1210R00021000154N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	3	1	ΚΑΛΗ
130	EL1210R00021000155N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
131	EL1210R00021000156N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
132	EL1210R00021001153N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
133	EL1210R00021400168N	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
134	EL1210R00021400171H	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
135	EL1210R00021400172H	ΔΑΣΟΣ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
136	EL1210R00021400173N	ΞΗΡΟΝ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
137	EL1210R00021401169H	ΜΑΝΝΑ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ ΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
138	EL1210R00021401170N	ΜΑΝΝΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
139	EL1210R00030100114H	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	✓		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
140	EL1210R00030100115N	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
141	EL1210R00050100117N	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.			ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
142	EL1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
143	EL1210R00050300119N	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	1	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
144	EL1210R00090100121H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
145	EL1210R00090100122H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
146	EL1210R00090300123N	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
147	EL1210R00111200157N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
148	EL1210R00111200158N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
149	EL1210R00111200161N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
150	EL1210R00111200178N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
151	EL1210R00111200179N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
152	EL1210R00111201177N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
153	EL1210R00111202159N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
154	EL1210R00111202160N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
155	EL1210R00111203163N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
156	EL1210R00111204165N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
157	EL1210R00111209166N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
158	EL1210R00131601175H	ΑΡΔΑΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
159	EL1210R0B111200162N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.			ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
160	EL1210R0B111200164N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	3	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
161	EL1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Π.	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	< ΚΑΛΗΣ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
162	EL1210R0B151900176N	ΕΒΡΟΣ Π.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
163	EL1210R0T020000136N	ΕΒΡΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
164	EL1210R0T020000138N	ΕΒΡΟΣ Π.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
165	EL1210R0T020000167N	ΕΒΡΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	2	1	ΚΑΛΗ
166	EL1210R0T020100133N	ΕΒΡΟΣ Π.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
167	EL1210R0T020100134H	ΕΒΡΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
168	EL1210R0T020100135H	ΕΒΡΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
169	EL1210R0T020100137H	ΕΒΡΟΣ Π.	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)									
170	EL1242R00020100180N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
171	EL1242R00040100181N	ΠΟΡΤΕΣ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
172	EL1242R00060100183N	ΚΑΜΙΝΟΡΡΕΜΑ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
173	EL1242R00080100184N	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Π.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
174	EL1242R00100100186N	ΓΙΑΛΙ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
175	EL1242R00100100187N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	1	1	ΚΑΛΗ
176	EL1242R00100100188N	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	3	2	ΜΕΤΡΙΑ

Πίνακας 6-2: Διαφορές στην κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του πρώτου και του αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)							
1	EL1207R0002000002H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Brominateddiphenylether, Hexachlorocyclohexane, Cd, Pb, Hg). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
2	EL1207R0002000004H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Hexachlorocyclohexane, Cd, Pb, Ni, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
3	EL1207R0002000005N	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, διάτομα, μακρόφυτα, ψάρια, Φ/Χ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ PAHs, Fluoranthene, Cd, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
4	EL1207R0002000006N	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, διάτομα, μακρόφυτα, ψάρια, Φ/Χ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ PAHs, Endosulfan, Pentabromodiphenylether, Cd,

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							Hg, Ni–Fluoranthene. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
5	EL1207R0002010001H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Pb, Ni, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
6	EL1207R0002020003N	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
9	EL1207R0002080009N	ΧΡΥΣΟΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
10	EL1207R0002100010N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
11	EL1207R0002120011N	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
12	EL1207R0002120012N	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
13	EL1207R0002140013N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
14	EL1207R0002140014N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροσπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση)
15	EL1207R0002140020N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
16	EL1207R0002140117N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
17	EL1207R0002140118N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							συστημάτων
18	EL1207R0002140215N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
19	EL1207R0002140216N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
20	EL1207R0002140319N	ΑΡΚΟΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
21	EL1207R0002150021H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ ΡΑΗs, Endosulfan, Fluoranthene, Cd, Hg. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση)
22	EL1207R0002160022N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ ΡΑΗs, Pentabromodiphenylether, Fluoranthene, Cd, Hg.
23	EL1207R0002160027N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
24	EL1207R0002160123N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
25	EL1207R0002160224N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
26	EL1207R0002160225N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
27	EL1207R0002160326N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
28	EL1207R0002180028N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
29	EL1207R0002180031N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
30	EL1207R0002180032N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
31	EL1207R0002180129N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
32	EL1207R0002180230N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
33	EL1207R0002200033N	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
34	EL1207R0002200034N	ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
35	EL1207R0002220035N	ΜΥΛΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
36	EL1207R0002240036N	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχε καταγραφεί υπέρβαση Hg. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων.
37	EL1207R0002240037N	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
38	EL1207R0002240038N	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
39	EL1207R0002260039N	ΨΥΧΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
40	EL1207R0002280142N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
41	EL1207R0002280143N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
42	EL1207R0002280244N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
43	EL1207R0002280245N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
44	EL1207R0002280347N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
45	EL1207R0002280348N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
46	EL1207R0002300049N	ΜΥΛΟΡΕΥΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							συστημάτων
47	EL1207R0005010050H	ΛΑΣΠΙΑΣ Ρ.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ.
49	EL1207R0B02000040N	ΝΕΣΤΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, διάτομα, μακρόφυτα, ψάρια, Φ/Χ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Brominateddiphenylether, Endosulfan, Hexachlorocyclohexane, Ni, Hg. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση)
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)							
51	EL1208R00000000057N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ, Υ/Μ). Προσδιορισμός χημικής κατάστασης βάσει grouping.
52	EL1208R00000000059N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
53	EL1208R00000000069N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
54	EL1208R00000000073N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
55	EL1208R00000000076N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
56	EL1208R0000010052H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίστηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
57	EL1208R0000010063H	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
58	EL1208R0000010064N	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
59	EL1208R0000010066N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
60	EL1208R0000010067N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Pb, Ni, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
	EL1208R0000010068N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
62	EL1208R0000010080H	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΕΛΛΙΠΕΣ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
63	EL1208R0000020054N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
64	EL1208R0000020082N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
65	EL1208R0000030055H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
66	EL1208R0000030056H	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροσπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
67	EL1208R0000040058N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
68	EL1208R0000040083N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
69	EL1208R0000060070N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
70	EL1208R0000060071N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
71	EL1208R0000060072N	ΘΕΡΜΟ ΛΟΥΤΡΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
72	EL1208R0000080074N	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
73	EL1208R0000080075N	ΡΟΔΟΠΗΓΗ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
74	EL1208R0000090060N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροσπόνδυλα, διάτομα, μακρόφυτα, ψάρια, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
75	EL1208R0000090061N	ΜΕΓΑΛΟ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							συστημάτων
76	EL1208R0000100077N	ΚΡΕΜΜΥΔΟΡΕΜΑ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
77	EL1208R0000120078N	ΡΕΜΑΤΙΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
78	EL1208R0000130079N	ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)							
79	EL1209R0000010084N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
80	EL1209R0000010085N	ΒΟΣΒΟΖΗΣ Π.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Cd, Pb, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
81	EL1209R0000020086H	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
82	EL1209R0000020087N	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
83	EL1209R0000020088N	ΚΑΡΥΔΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
84	EL1209R0000030089N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
85	EL1209R0000030090N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							(μακροασπόνδυλα, διάτομα, μακρόφυτα, ψάρια, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
86	EL1209R00010100113N	ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
87	EL1209R00020000102H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
88	EL1209R00020000106N	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
89	EL1209R00020000111N	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
90	EL1209R0002020092N	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
91	EL1209R0002030094H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Hg. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
93	EL1209R00020400101N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
94	EL1209R0002040096N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
95	EL1209R0002040097H	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
96	EL1209R0002040098N	ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ.
97	EL1209R0002040199H	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, μακρόφυτα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
98	EL1209R00020402100N	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
99	EL1209R00020600103N	ΜΙΚΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
100	EL1209R00020800104H	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
101	EL1209R00020800105N	ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
102	EL1209R00021000107N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
103	EL1209R00021000109N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							ομαδοποίησης των συστημάτων
104	EL1209R00021000110N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
105	EL1209R00021001108N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
106	EL1209R00021200112N	ΑΛΕΠΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)							
107	EL1210R00020100124N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
108	EL1210R00020100125N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
109	EL1210R00020100126H	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, ψάρια, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Η “κατώτερη της καλής” χημική κατάσταση στο 2 ^ο Σδοφείλεται σε υπερβάσεις Hg (2015).
110	EL1210R00020100127N	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
111	EL1210R00020100128N	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
112	EL1210R00020100129N	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
113	EL1210R00020100130N	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
114	EL1210R00020100131N	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
115	EL1210R00020200139H	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							κατάσταση).
116	EL1210R00020200140N	ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
117	EL1210R00020300132A	ΕΒΡΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
118	EL1210R00020400141H	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
119	EL1210R00020400142N	ΜΑΥΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
120	EL1210R00020600143N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
121	EL1210R00020600145N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
122	EL1210R00020600146N	ΛΥΓΑΡΙΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
123	EL1210R00020600147N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
124	EL1210R00020600148N	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΕΣ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
125	EL1210R00020600149N	ΛΙΒΑΔΕΙΑ Ρ.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
126	EL1210R00020601144N	ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
127	EL1210R00020800150N	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
128	EL1210R00020800151N	ΚΑΖΑΝΙ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
129	EL1210R00021000154N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
130	EL1210R00021000155N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
131	EL1210R00021000156N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
132	EL1210R00021001153N	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟΝ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
133	EL1210R00021400168N	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
134	EL1210R00021400171H	ΜΠΕΡΔΕΜΕΝΟ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
135	EL1210R00021400172H	ΔΑΣΟΣ Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
136	EL1210R00021400173N	ΞΗΡΟΝ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
137	EL1210R00021401169H	MANNA Ρ.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
138	EL1210R00021401170N	MANNA Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
139	EL1210R00030100114H	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
140	EL1210R00030100115N	ΑΡΑΠΗΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
141	EL1210R00050100117N	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Η “κατώτερη της καλής” χημική κατάσταση στο 2 ^ο ΣΔοφείλεται σε υπερβάσεις Cd (2013, 2014).
142	EL1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							(μακροασπόνδυλα, Φ/Χ, Υ/Μ). Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
143	EL1210R00050300119N	ΕΙΡΗΝΗ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
144	EL1210R00090100121H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
145	EL1210R00090100122H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Η “κατώτερη της καλής” χημική κατάσταση στο 2 ^ο ΣΔοφείλεται σε υπερβάσεις Hg (2015).
146	EL1210R00090300123N	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
147	EL1210R00111200157N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠCd, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔ παρατηρήθηκαν υπερβάσεις Hg (2015).
148	EL1210R00111200158N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
149	EL1210R00111200161N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
150	EL1210R00111200178N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
151	EL1210R00111200179N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							συστημάτων
152	EL1210R00111201177N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
153	EL1210R00111202159N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
154	EL1210R00111202160N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
155	EL1210R00111203163N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
156	EL1210R00111204165N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
157	EL1210R00111209166N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
158	EL1210R00131601175H	ΑΡΔΑΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
159	EL1210R0B111200162N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ.
160	EL1210R0B111200164N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ.
161	EL1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (μακροασπόνδυλα, ψάρια, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Η “κατώτερη της καλής” χημική κατάσταση στο 2 ^ο ΣΔΟφείλεται σε

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							υπερβάσεις Hg (2014).
162	EL1210R0B151900176N	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Δικτύου Παρακολούθησης (Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Brominateddiphenylether, Hexachlorocyclohexane, Cd, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
163	EL1210R0T020000136N	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Brominateddiphenylether, Hexachlorocyclohexane, Nonylphenol, Cd, Pb & Hg.
165	EL1210R0T020000167N	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (Φ/Χ, Υ/Μ). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Endosulfan, Cd, Pb, Hg. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
166	EL1210R0T020100133N	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
167	EL1210R0T020100134H	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
168	EL1210R0T020100135H	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Cd, Pb, Hg. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις.
169	EL1210R0T020100137H	ΕΒΡΟΣ Π.	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ λόγω μη δυνατότητας προσδιορισμού του οικολογικού δυναμικού, τα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ είχαν αντιμετωπισθεί ως φυσικά ΥΣ. Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ (σε όσα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ διαθέτουν σταθμό). Στα ΙΤΥΣ-ΤΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων (χημική κατάσταση).
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ- ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)							
170	EL1242R00020100180N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
171	EL1242R00040100181N	ΠΟΡΤΕΣ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
172	EL1242R00060100183N	ΚΑΜΙΝΟΡΡΕΜΑ Ρ.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
173	EL1242R00080100184N	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Π.	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
176	EL1242R00100100188N	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ, Υ/Μ). Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ (2013-2015) δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ.

6.1.2 Εκτίμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων

Στο εξεταζόμενο Υδατικό Διαμέρισμα έχουν αναγνωριστεί **μία(1) λίμνη** και **πέντε (5) ταμιευτήρες (ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου)**, η οικολογική και χημική ταξινόμηση των οποίων παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 6-3: Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμιευτήρες) του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟ ΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟ- ΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)									
1	EL1207RL002150002H	Τ.Λ. ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	✓	✓	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
2	EL1207RLB02000001H	Τ.Λ. ΘΗΣΑΥΡΟΥ	✓	✓	ΚΑΛΟ	ΚΑΛΗ	2	2	ΚΑΛΗ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)									
3	EL1209RL002040003H	Τ.Λ. ΓΡΑΤΙΝΗΣ	✓		ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
4	EL1209RL000010005H	Τ.Λ. Ν. ΑΔΡΙΑΝΗΣ	✓	✓	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΚΑΛΗ	2	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)									
5	EL1210RL009010004H	Τ.Λ. ΑΙΣΥΜΗΣ	✓	✓	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ

Πίνακας 6-4: Εκτίμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟ ΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟ- ΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΙ1209)									
1	ΕΙ1209L000006N	Λ. ΙΣΜΑΡΙΔΑ		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	2	2	ΕΛΛΙΠΗΣ

6.1.3 Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) προσδιορίστηκαν **πέντε (5) μεταβατικά ΥΣ**, η οικολογική και χημική ταξινόμηση των οποίων παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 6-5: Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟ ΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟ- ΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)									
1	EL1207T0001N	ΛΘ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ		✓	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
2	EL1207T0002N	ΛΘ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ		✓	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
3	EL1207T0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ		✓	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	0	2	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)									
4	EL1208T0004N	ΛΘ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	2	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)									
5	EL1210T0005N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ		✓	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ

Πίνακας 6-6: Διαφορές στην κατάσταση των μεταβατικών υδατικών συστημάτων μεταξύ του εγκεκριμένου (πρώτου) και του αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)							
1	EL1207T0001N	ΛΘ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ. Στα ΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ PAHs, Hg, Endosulfan, Fluoranthene. Δεν υπάρχουν δεδομένα μετρήσεων στο 2 ^ο ΣΔ.
2	EL1207T0002N	ΛΘ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ. Στα ΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ PAHs, Hg. Δεν υπάρχουν δεδομένα μετρήσεων στο 2 ^ο ΣΔ.
3	EL1207T0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ. Στα ΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ PAHs, Fluoranthene, Pb, Cd,Hg, Ni. Δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ στο 2 ^ο ΣΔ.
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)							
4	EL1208T0004N	ΛΘ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	< ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (φυτοπλαγκτόν, μακροασπόνδυλα, Chl-a). Στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καταγραφεί υπερβάσεις των ΟΠ Hexachloro-cyclohexane, Cd, Pb, Ni, Hg. Δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις ΟΠ στο 2 ^ο ΣΔ.
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)							
5	EL1210T0005N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	Στο 2 ^ο ΣΔΛΑΠ η ταξινόμηση βασίσθηκε στα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ. Στα ΥΣ χωρίς δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση είναι άγνωστη. Δεν υπάρχουν δεδομένα μετρήσεων ΟΠ στο 2 ^ο ΣΔ.

6.1.4 Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) προσδιορίστηκαν δώδεκα (12) παράκτια υδατικά συστήματα, η οικολογική και χημική ταξινόμηση των οποίων παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα ανά ΛΑΠ.

Πίνακας 6-7: Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων του ΥΔ Θράκης (EL12)

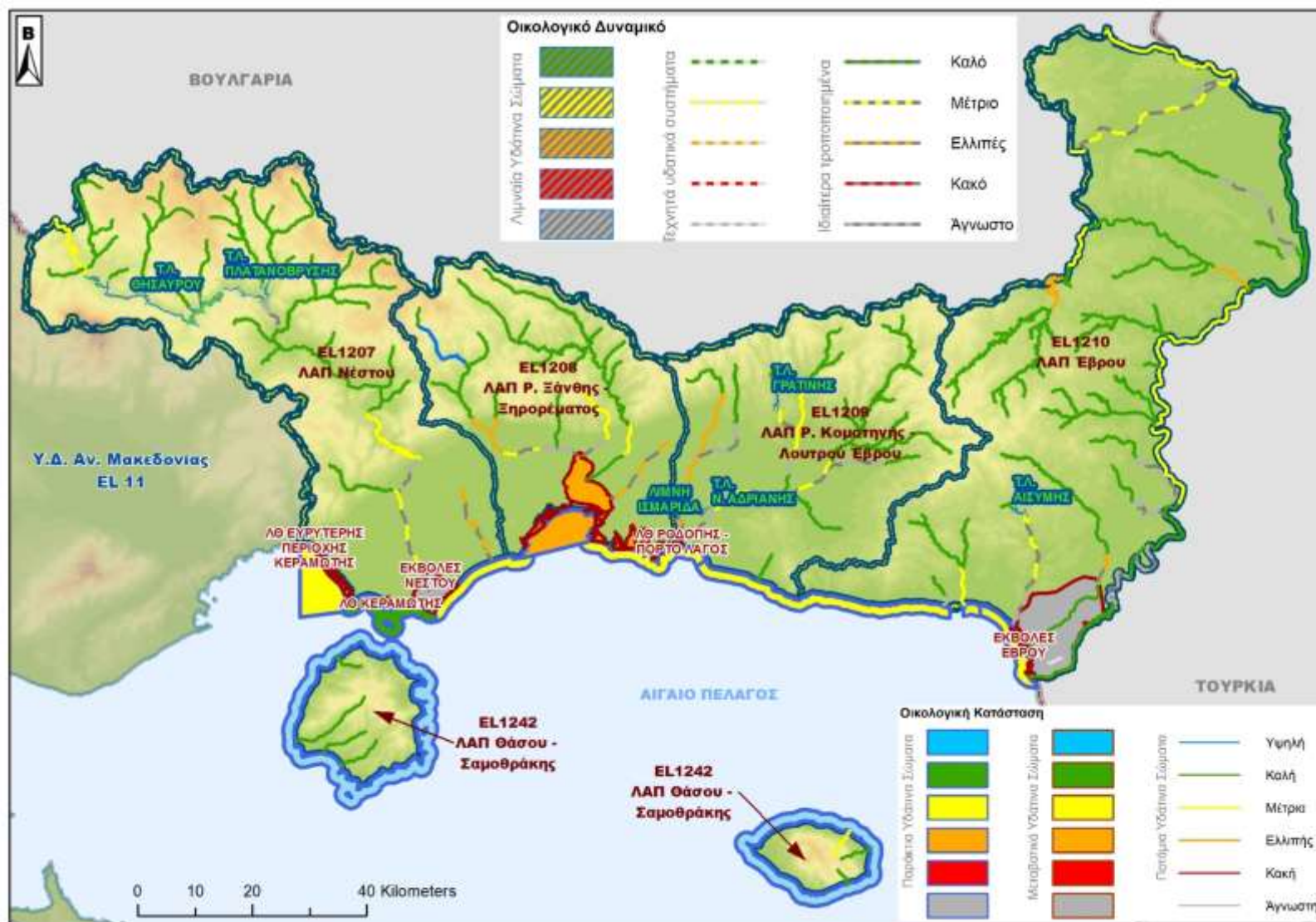
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟ ΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
							ΟΙΚΟΛΟ- ΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)									
1	EL1207C0001N	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
2	EL1207C0002N	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΘΑΣΟΥ		✓	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	2	2	ΚΑΛΗ
3	EL1207C0003N	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΒΔΗΡΩΝ		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)									
4	EL1208C0004N	ΒΙΣΤΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	2	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
5	EL1208C0005N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)									
6	EL1210C0006N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	1	ΜΕΤΡΙΑ
7	EL1210C0007H	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	✓		ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
8	EL1210C0008N	ΑΚΤΕΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
9	EL1210C0009N	ΑΚΤΕΣ ΕΒΡΟΥ		✓	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	2	1	ΜΕΤΡΙΑ
ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ- ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (EL1242)									
10	EL1242C0010N	ΝΗΣΙΔΑ		✓	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	2	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
11	EL1242C0011N	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ		✓	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	2	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
12	EL1242C0012N	ΑΚΤΕΣ ΘΑΣΟΥ		✓	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	2	1	ΑΓΝΩΣΤΗ

Πίνακας 6-8: Διαφορές στην κατάσταση των παράκτιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του πρώτου και του αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)

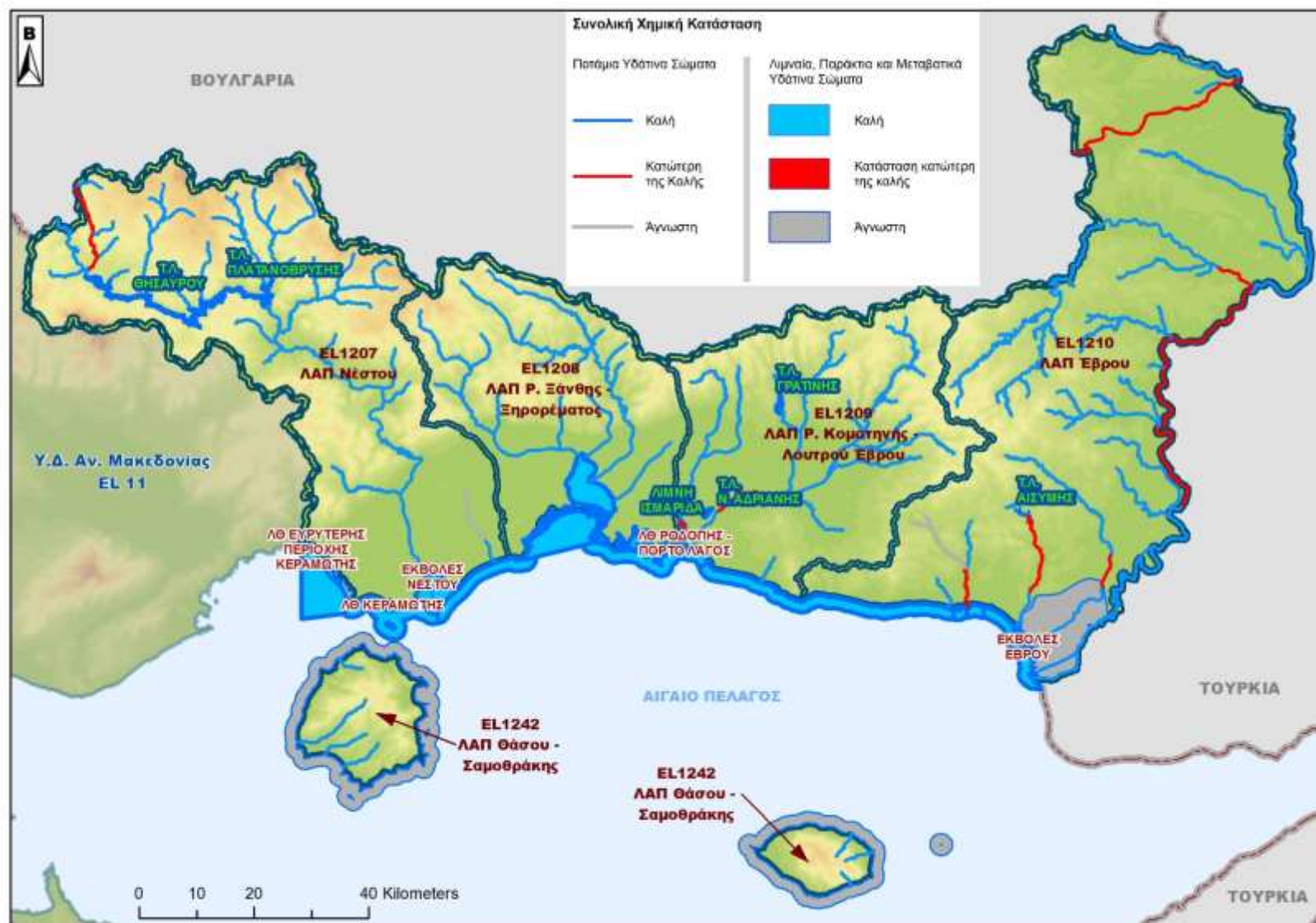
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)							
1	EL1207C0001N	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Αποτελέσματα Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης (φυτοπλαγκτόν, μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ).
2	EL1207C0002N	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΘΑΣΟΥ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (φυτοπλαγκτόν, μακροασπόνδυλα, αγγειόσπερμα, Φ/Χ-ΕΡ).
3	EL1207C0003N	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΒΔΗΡΩΝ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)							
4	EL1208C0004N	ΒΙΣΤΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (φυτοπλαγκτόν,

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
							μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ).
5	EL1208C0005N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)							
6	EL1210C0006N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
7	EL1210C0007H	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΟΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
8	EL1210C0008N	ΑΚΤΕΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης (φυτοπλαγκτόν, μακροασπόνδυλα, Φ/Χ-ΕΡ).
9	EL1210C0009N	ΑΚΤΕΣ ΕΒΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων.

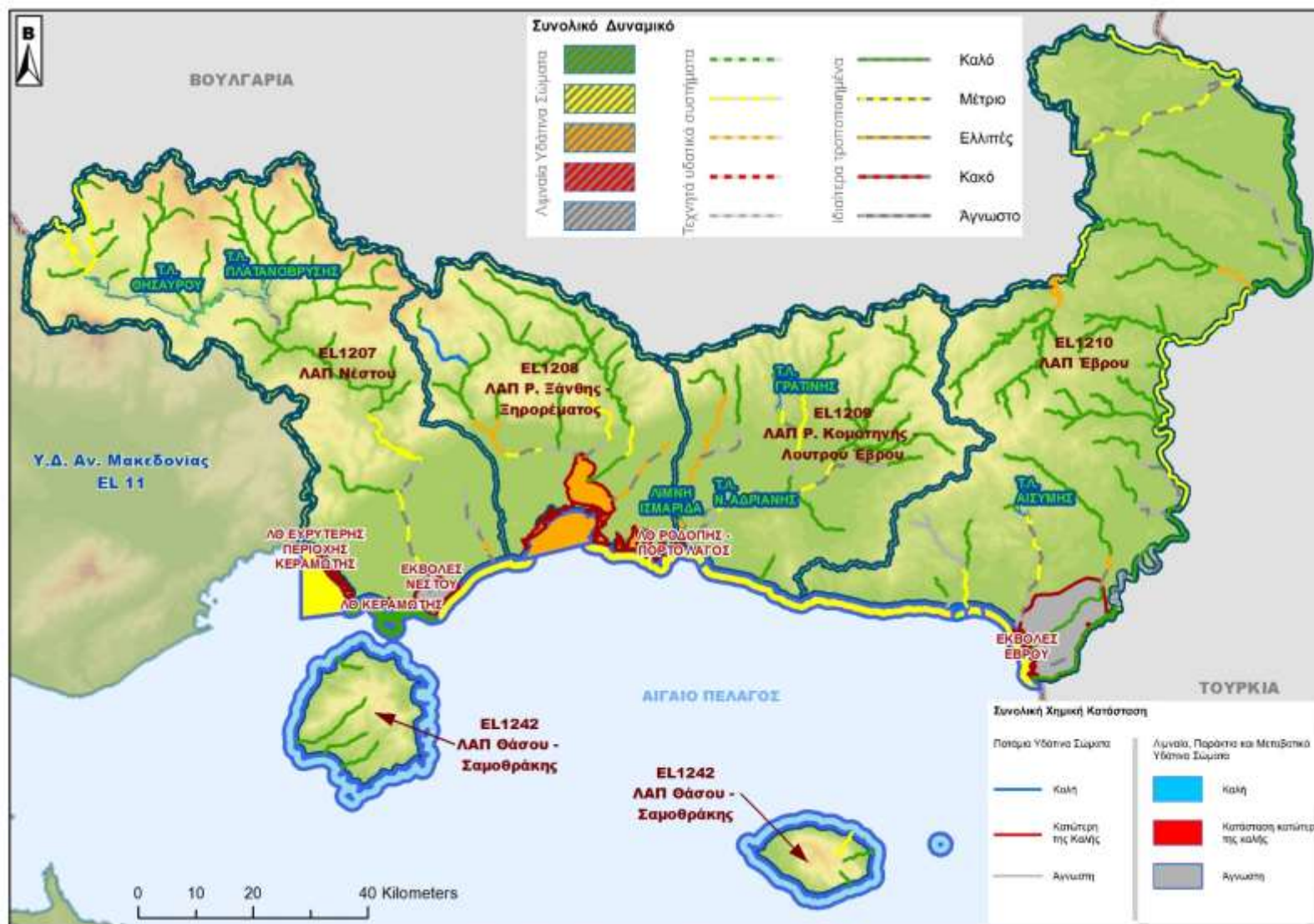
Σχήμα 6-1: Οικολογική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12)



Σχήμα 6-2: Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12)



Σχήμα 6-3: Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12)

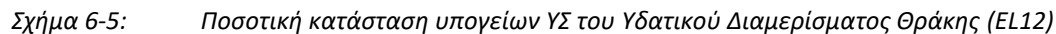


6.2 Ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων

Στο ΥΔ Θράκης (EL12) προσδιορίστηκαν **δεκαοχτώ (18) υπόγεια ΥΣ**.

Πίνακας 6-9: Χημική και ποσοτική κατάσταση υπογείων υδατικών συστημάτων ΥΔ Θράκης (EL12)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΥΣ	ΠΟΙΟΤΙΚΗ (ΧΗΜΙΚΗ) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΜΘΩΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ	ΚΥΡΙΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
1	EL1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	As, Al και SO ₄	NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , EC και Cl	Γεωργία, Αστικοποίηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ
2	EL1200070	Σύστημα Ορεών Λεκάνης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΝΑΙ
3	EL120B090	Σύστημα Ποταμών - Σταυρούπολης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4	EL1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Al, As	NO ₃ , NO ₂ , EC και Cl	Γεωργία, Αστικοποίηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ
5	EL1200040	Σύστημα Φιλιούρη	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	-	NO ₃ και Cl	Γεωργία,	ΝΑΙ	ΟΧΙ
6	EL120B100	Σύστημα Δροσινίου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΝΑΙ
7	EL1200110	Σύστημα Μαρώνειας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8	EL1200120	Σύστημα Ροδόπης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9	EL12BT010	Ορεστιάδας	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Al, As, Pb και SO ₄	NO ₃	Γεωργία	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10	EL120T020	Σύστημα Παραέβριας Περιοχής – Δέλτα Έβρου	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	-	Cl και EC	Γεωργία	ΝΑΙ	ΟΧΙ
11	EL1200030	Σύστημα Μάκρης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12	EL1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13	EL1200140	Σύστημα Έβρου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14	EL12BT150	Σύστημα Σουγλίου - Διδυμοτείχου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΝΑΙ	ΟΧΙ
15	EL1200080	Σύστημα Θάσου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16	EL1200160	Σύστημα Θάσου – Πρίνου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17	EL1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18	EL1200180	Σύστημα Σαμοθράκης - Ξηροποτάμου	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	-	-	ΟΧΙ	ΟΧΙ



7 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

7.1 Το Χρηματοοικονομικό Κόστος υπηρεσιών ύδατος

7.1.1 Υπηρεσία παροχής ύδατος ύδρευσης - υπηρεσία αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων

Οι πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης και η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους για κάθε ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12) παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες. Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ ανέρχεται σε 33.385.103 € και τα συνολικά χρηματοοικονομικά έσοδα σε 28.401.144 €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους ύδρευσης/αποχέτευσης σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 85,07%.

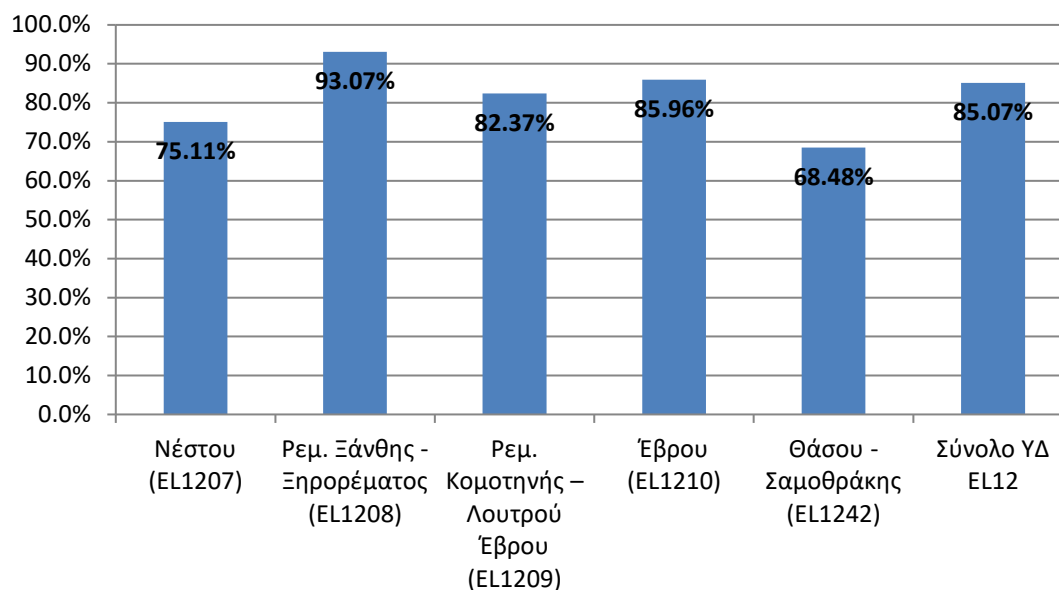
Πίνακας 7-1: Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης / αποχέτευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

Πάροχοι Ύδρευσης Αποχέτευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης ΕΛ12	
ΛΑΠ Νέστου (ΕΛ1207)	
ΔΕΥΑ Αβδήρων (Βιστωνίδος)	16,80%
ΔΕΥΑ Νέστου	100,00%
ΔΕΥΑ Ξάνθης	11,40%
Δήμος Τοπείρου	100,00%
ΛΑΠ Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208)	
ΔΕΥΑ Αβδήρων (Βιστωνίδος)	83,20%
Δήμος Ιάσμου	79,70%
ΔΕΥΑ Κομοτηνής	7,30%
Δήμος Μύκης	100,00%
ΔΕΥΑ Ξάνθης	88,60%
ΛΑΠ Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)	
Δήμος Αρριανών	100,00%
Δήμος Ιάσμου	20,30%
ΔΕΥΑ Κομοτηνής	92,70%
Δήμος Μαρωνείας - Σαπών	100,00%
ΛΑΠ Έβρου (ΕΛ1210)	
ΔΕΥΑ Αλεξανδρούπολης	100,00%
ΔΕΥΑ Διδυμοτείχου	100,00%
ΔΕΥΑ Ορεστιάδας	100,00%
Δήμος Σουφλίου	100,00%
ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (ΕΛ1242)	
ΔΕΥΑ Θάσου	100,00%
Δήμος Σαμοθράκης	100,00%

Πίνακας 7-2: Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους ύδρευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (ΕΛ12)

ΛΑΠ	Συνολικό Χρηματοοικονομικό Κόστος (€)	Μέσο Μοναδιαίο Χρηματοοικονομικό Κόστος (€/m ³)	Συνολικά Έσοδα (€)	Μέσο Μοναδιαίο έσοδο (€/m ³)	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους
Νέστου (ΕΛ1207)	2.982.822	0,9760	2.240.466	0,7331	75,11%
Ρεμ. Ξάνθης – Ξηρορέματος (ΕΛ1208)	8.128.931	1,7738	7.565.258	1,6508	93,07%
Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (ΕΛ1209)	8.023.093	1,6817	6.608.533	1,3852	82,37%
Έβρου (ΕΛ1210)	12.749.571	1,6044	10.959.279	1,3791	85,96%
Θάσου - Σαμοθράκης (ΕΛ1242)	1.500.686	0,8768	1.027.607	0,6004	68,48%
Σύνολο ΥΔ ΕΛ12	33.385.103	1,5128	28.401.144	1,2870	85,07%

Σχήμα 7-1: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους ύδρευσης από παρόχους υπηρεσιών ύδρευσης/ αποχέτευσης (ΔΕΥΑ & Δήμοι) ανά ΛΑΠ του ΥΔ EL12



7.1.2 Υπηρεσία παροχής ύδατος για αγροτική χρήση

Οι πάροχοι ύδατος για αγροτική χρήση και η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12) παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες. Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ εκτιμήθηκε σε 19.098.332 € και τα συνολικά χρηματοοικονομικά έσοδα σε 15.684.864 €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 82,13%.

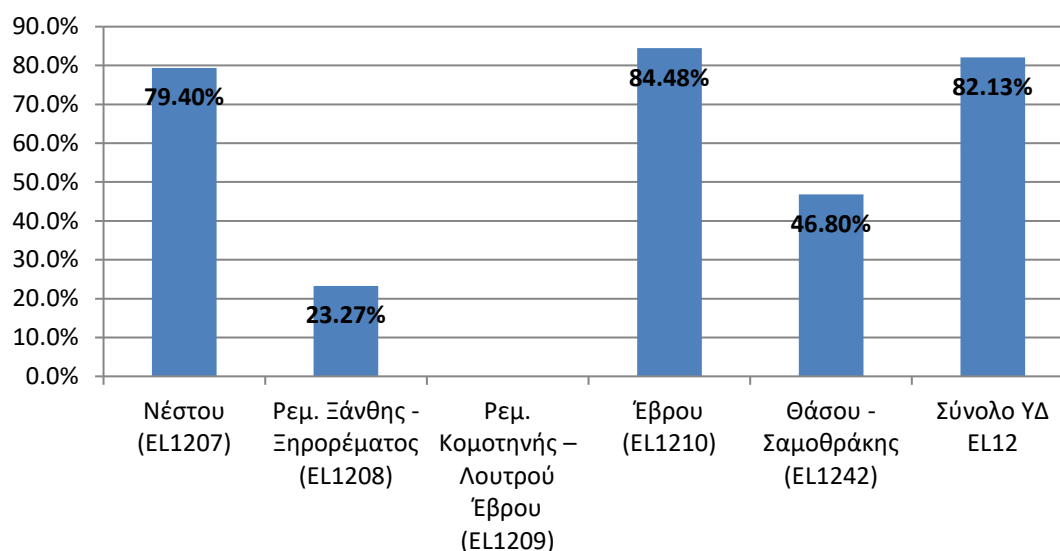
Πίνακας 7-3: Πάροχοι ύδατος για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)

Πάροχοι νερού για άρδευση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)	
ΛΑΠ Νέστου (EL1207)	
ΤΟΕΒ Θαλασσιάς-Κρεμαστής	100%
ΤΟΕΒ Χρυσούπολης	100%
ΤΟΕΒ Χρυσχωρίου	100%
ΛΑΠ Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)	
ΤΟΕΒ Ιάσμου	100%
ΛΑΠ Έβρου (EL1210)	
Γ.Ο.Ε.Β. Ορεστιάδας (εκτός ΤΟΕΒ)	100%
ΤΟΕΒ Βόρειας Περιοχής Άρδα	100%
ΤΟΕΒ Διδυμοτείχου	100%
ΤΟΕΒ Ερυθροποτάμου	100%
ΤΟΕΒ Κορνοφωλιάς	100%
ΤΟΕΒ Λαβάρων	100%
ΤΟΕΒ Λαγυνών	100%
ΤΟΕΒ Λυκόφης	100%
ΤΟΕΒ Μάκρης	100%
ΤΟΕΒ Νεοχωρίου-Βάλτου-Στέρνας	100%
ΤΟΕΒ Νότιας Περιοχής Άρδα	100%
ΤΟΕΒ Πετάλου	100%
ΤΟΕΒ Σουφλίου	100%
ΤΟΕΒ Τυχερού	100%
ΤΟΕΒ Φερών-Πέπλου	100%
ΤΟΕΒ Ωειδούς/ Πυθίου-Ορεστιάδας-Βύσσας	100%

Πίνακας 7-4: Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)

ΛΑΠ	Συνολικό Χρηματοοικονομικό Κόστος (€)	Μέσο Μοναδιαίο Χρηματοοικονομικό Κόστος (€/m ³)	Συνολικά Έσοδα (€)	Μέσο Μοναδιαίο έσοδο (€/m ³)	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους
Νέστου (EL1207)	6.841.549	0,0457	5.432.441	0,0363	79,40%
Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)	120.729	0,1506	28.088	0,0350	23,27%
Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)	0		0		
Έβρου (EL1210)	12.062.095	0,0682	10.189.720	0,0576	84,48%
Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)	73.960	0,8768	34.615	0,4104	46,80%
Σύνολο ΥΔ EL12	19.098.332	0,0583	15.684.864	0,0479	82,13%

Σχήμα 7-2: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL12



7.1.3 Υπηρεσία παροχής ύδατος για βιομηχανική χρήση

Οι πάροχοι ύδατος για βιομηχανική χρήση και η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους για το ΥΔ Θράκης (EL12) παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες. Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος εκτιμήθηκε σε 3.880.564 € και τα συνολικά χρηματοοικονομικά έσοδα σε 1.666.227 €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για βιομηχανική χρήση σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 42,94%.

Πίνακας 7-5: Πάροχοι ύδατος για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

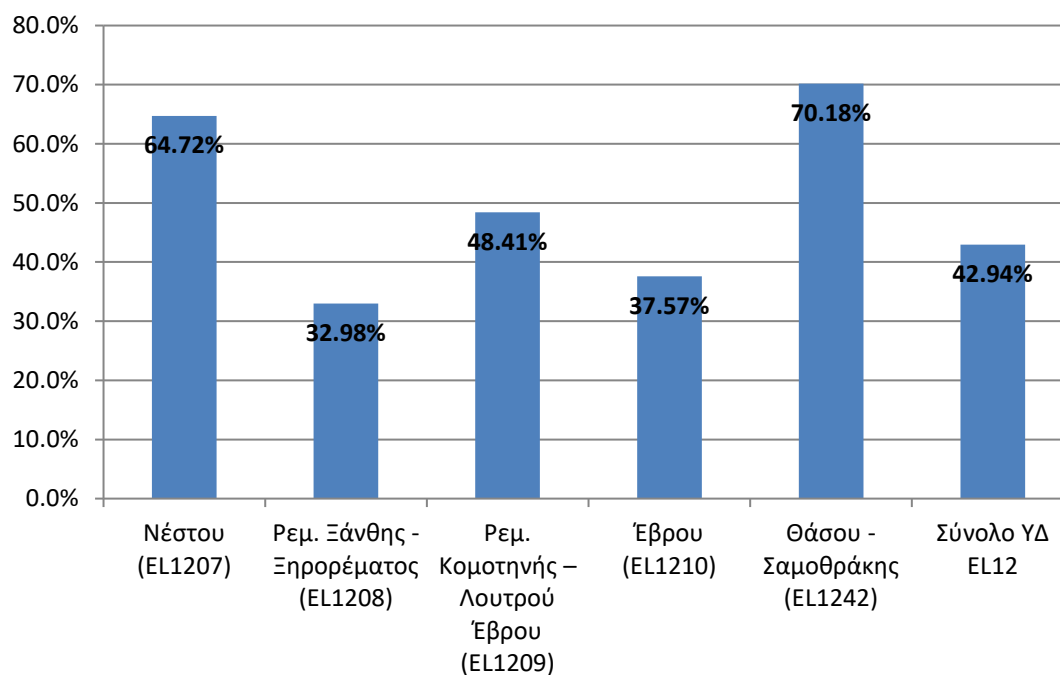
Πάροχοι νερού για βιομηχανική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)
ΛΑΠ Νέστου (EL1207)
Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης*
ΛΑΠ Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)
Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης*
ΛΑΠ Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)

Πάροχοι νερού για βιομηχανική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)
ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. ΑΕ
Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης*
ΛΑΠ Έβρου (EL1210)
ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. ΑΕ
Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης*
ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)
Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης*
* βλ. αντίστοιχο πίνακα παρόχων υπηρεσιών ύδρευσης/αποχέτευσης

Πίνακας 7-6: Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους παροχής ύδατος για βιομηχανική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)

ΛΑΠ	Συνολικό Χρηματοοικονομικό Κόστος (€)	Μέσο Μοναδιαίο Χρηματοοικονομικό Κόστος (€/m ³)	Συνολικά Έσοδα (€)	Μέσο Μοναδιαίο έσοδο (€/m ³)	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους
Νέστου (EL1207)	307.651	0,9760	199.104	0,6317	64,72%
Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)	1.053.319	1,7738	347.347	0,5849	32,98%
Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)	1.165.641	0,9155	564.287	0,4432	48,41%
Έβρου (EL1210)	1.210.326	1,6036	454.696	0,6024	37,57%
Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)	143.625	0,8768	100.794	0,6153	70,18%
Σύνολο ΥΔ EL12	3.880.564	1,2515	1.666.227	0,5374	42,94%

Σχήμα 7-3: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για βιομηχανική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL12



7.2 Περιβαλλοντικό Κόστος και Κόστος Πόρου

7.2.1 Εκτίμηση Περιβαλλοντικού Κόστους

Το περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ ανέρχεται σε 7,69 εκ €. Το 53,3% αποδίδεται στην ΛΑΠ Νέστου (EL1207), το 42,9% στην ΛΑΠ Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208), το 1,3% στην ΛΑΠ Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209), το 1,3% στην ΛΑΠ Έβρου (EL1210) και το 1,3% στην ΛΑΠ Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242). Το μοναδιαίο περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 0,0012183 €/m³.

Πίνακας 7-7: Περιβαλλοντικό Κόστος ανά ΛΑΠ του ΥΔ Θράκης (EL12)

ΛΑΠ	Συνολικό Περιβαλλοντικό Κόστος (€)	Μοναδιαίο Περιβαλλοντικό κόστος (€/m ³) *
Νέστου (EL1207)	4.098.000,00	0,000504
Ρεμ. Ξάνθης - Ξηρορέματος (EL1208)	3.298.000,00	0,001382
Ρεμ. Κομοτηνής – Λουτρού Έβρου (EL1209)	98.000,00	0,000175
Έβρου (EL1210)	98.000,00	0,000113
Θάσου - Σαμοθράκης (EL1242)	98.000,00	0,027158

Στο σύνολο των ΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος το συνολικό περιβαλλοντικό κόστος αφορά στην αγροτική χρήση. Για τις υπόλοιπες χρήσεις δεν υφίσταται περιβαλλοντικό κόστος.

7.2.2 Εκτίμηση Κόστους Πόρου

Δεν εντοπίζεται Κόστος Πόρου σε καμία ΛΑΠ και σε καμία χρήση του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12).

8 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ακολούθως συνοψίζονται οι στόχοι που έχουν τεθεί για τα 199 επιφανειακά ΥΣ του ΥΔ ως το 2021. Για 4 ΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της υψηλής οικολογικής κατάστασης. Για 129 ΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης. Για 12 ΥΣ και ΙΤΥΣ/ΤΥΣ είναι η επίτευξη της καλής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού. Για 22 ΙΤΥΣ/ΤΥΣ ο στόχος είναι ο προσδιορισμός του οικολογικού δυναμικού ως το 2021 και η λήψη μέτρων (εφόσον απαιτούνται) για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού ως το 2027. Για 181 ΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης, ενώ για 9 ΥΣ ο στόχος είναι ο προσδιορισμός της χημικής κατάστασης ως το 2021 και η λήψη μέτρων (εφόσον απαιτούνται) για την επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης ως το 2027.

Πίνακας 8-1: Στόχοι επιφανειακών ΥΣ ως το 2021

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	132
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	181
Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης / δυναμικού	12
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	0
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	22
Καθορισμός χημικής κατάστασης	9
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	64
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	1

Παρακάτω συνοψίζονται οι στόχοι που έχουν τεθεί για τα 18 ΥΥΣ του ΥΔ ως το 2021. Για 18 ΥΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής ποσοτικής κατάστασης. Για 14 ΥΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης, ενώ για 4 ΥΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027.

Πίνακας 8-2: Στόχοι υπογείων ΥΣ ως το 2021

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής ποσοτικής κατάστασης	18
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	14
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης	0
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	4
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0

8.1 Παράταση Προθεσμίας (Άρθρο 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι κατηγορίες εξαιρέσεων του άρθρου 4.4 της Οδηγίας, που τίθενται στην 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ (η αναφορά στην εξαίρεση του άρθρου 4.7 γίνεται για λόγους πληρότητας του πίνακα, ενώ περισσότερες πληροφορίες αναφέρονται στην ενότητα 8.4).

Πίνακας 8-3: Εξαιρέσεις ΥΣ ως το 2021

	ΕΞΑΙΡΕΣΗ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΣ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	54
Χημική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος και επομένως η λύση δεν μπορεί να εντοπιστεί	8
Χημική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	10
Ποσοτική Κατάσταση ΥΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	0
Χημική Κατάσταση ΥΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	4
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.7 / Νέες Τροποποιήσεις	Υπό κατασκευή αρδευτικό φράγμα (Φράγμα Ιασιού)	1

8.2 Λιγότερο Αυστηροί Στόχοι (Άρθρο 4.5 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)

Στην παρούσα αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ δεν τίθενται λιγότερο αυστηροί στόχοι για κανένα υπόγειο ή επιφανειακό ΥΣ. Αυτή η κατηγορία εξαίρεσης θα επανεξεταστεί στην επόμενη αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, λαμβάνοντας τα νέα δεδομένα παρακολούθησης και ύστερα από αξιολόγηση τεχνικά εφικτών μέτρων.

8.3 Προσωρινή Υποβάθμιση (Άρθρο 4.6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)

Στην παρούσα αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ δεν υποβαθμίζεται προσωρινά κανένα υπόγειο ή επιφανειακό ΥΣ. Αυτή η κατηγορία εξαίρεσης θα επανεξεταστεί στην επόμενη αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, λαμβάνοντας τα νέα δεδομένα παρακολούθησης και ύστερα από αξιολόγηση τεχνικά εφικτών μέτρων.

8.4 Νέα και Προγραμματιζόμενα Έργα Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων (Άρθρο 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)

Στο ΥΔ Θράκης (ΕΛ12), τα υδατικά συστήματα που εξετάστηκαν και τα οποία τελικά εντάχθηκαν στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.7 αφορούν σε:

- ένα (1) ποτάμιο ΥΣ (ΞΗΡΟΡΕΜΑ Ρ., ΕΛ1209R00020800104Η), το οποίο σχετίζεται με έργα δημιουργίας ταμιευτήρα για την εξυπηρέτηση αρδευτικών αναγκών. Τα έργα που σχετίζονται με το εν λόγω ΥΣ έχουν εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
- επτά (7) ποτάμια ΥΣ (ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π., ΕΛ1208R0000010068Ν, ΕΛ1208R0000000069Ν, ΕΛ1208R0000020082Ν, ΕΛ1208R0000040083Ν, ΕΛ1208R0000010065Ν, ΕΛ1208R0000010066Ν και ΕΛ1208R0000010067Ν) τα οποία σχετίζονται με έργα δημιουργίας ταμιευτήρα για την εξυπηρέτηση αρδευτικών αναγκών. Σημειώνεται ότι στην παρούσα 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ το ΥΣ ΕΛ1208R0000010065Ν συγχωνεύθηκε με το ΥΣ ΕΛ1208R0000010066Ν στο πλαίσιο της επανεξέτασης του προσδιορισμού των επιφανειακών ΥΣ του ΥΔ. Τα έργα που σχετίζονται με τα ως άνω ΥΣ δεν έχουν εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, καθώς η σχετική διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (η οποία βρισκόταν εν εξελίξει κατά το χρόνο έγκρισης του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ) τελεί προς το παρόν σε αναστολή.

Τέλος, για λόγους πληρότητας αναφέρεται ότι εξετάστηκαν στο 1^ο ΣΔΛΑΠ και τρία (3) ποτάμια ΥΣ (ΝΕΣΤΟΣ Π., ΕΛ1207R0002000004Η, ΕΛ1207R0002000002Η και ΕΛ1207R0002010001Η) τα οποία σχετίζονται με έργα απόληψης νερού από τη θέση του υφιστάμενου ρουφράκτη Τοξοτών για αρδευτική χρήση. Για τα εν λόγω ΥΣ κρίθηκε ότι δεν εφαρμόζεται τελικά το Άρθρο 4.7.

9 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 υδάτων 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.

9.1 Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων

9.1.1 Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών (Ομάδα I Βασικών Μέτρων)

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό δίκαιο.

Πίνακας 9-1: Διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό δίκαιο

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	ΚΥΑ 8600/416/Ε103/23.02.2009 (ΦΕΚ 356/Β/2009) 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 και ισχύει.

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) Περιοχές Natura2000	ΚΥΑ ΗΠ 37338/1807/Ε103/1.9.2010 (ΦΕΚ 1495/Β/2010) «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 διατήρησης των άγριων πτηνών”, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ» και η τροποποιητική αυτής ΚΥΑ ΗΠ 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/2012). ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998) «καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» και την τροποποίηση αυτής ΚΥΑ ΗΠ 14849/853/Ε103/2008 (ΦΕΚ 645/Β/2008) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ “για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας”. Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Ν/2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΚ και 96/61/ΕΚ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος
Πόσιμο Νερό (Οδηγίες 98/83/ΕΚ, 2015/1787/ΕΕ)	ΚΥΑ αριθμ. Γ1 (δ)/Γ.Π. οικ. 67322/06.09.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260,7.10.2015)»
Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	ΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/2013) 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^{ης} Νοεμβρίου 2010

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
Προστασία από νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	ΚΥΑ 16190/1335/19.05.1997 (ΦΕΚ 519/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» για την εναρμόνιση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ “για την προστασία από τη νιτρορύπανση”. ΥΑ οικ. 19652/1906/1999 (ΦΕΚ 1575/Β/1999) «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 ΥΑ 20419/2522/2001 (ΦΕΚ 1212/Β/2001) , την ΥΑ 24838/1400/Ε103/2008 (ΦΕΚ 1132/Β/2008) , την ΥΑ 106253/2010 (ΦΕΚ 1843/Β/2010) , την ΥΑ 190126/2013 (ΦΕΚ 983/Β/2013) , την ΥΑ 147070/2014 (ΦΕΚ 3224/Β/2014) και ισχύει. ΥΑ 1420/82031/2015 (ΦΕΚ 1709/Β/2015) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης» όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 2001/118518/2015, (ΦΕΚ 2359/Β/2015) «Τροποποίηση της αριθ. 1420/82031 (ΦΕΚ 1709/Β/2015) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης».
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	Ν. 4036/27.01.2012 (ΦΕΚ 8/Α/2012) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016) «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 σχετιζομένων 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)».
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	ΚΥΑ 80568/4225/05.07.1991 (ΦΕΚ 641/Β/1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων» για την εναρμόνιση με τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 86/278/ΕΟΚ οδηγίας “σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία”
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) και ΥΑ 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ 405/Β/2002)

Οι προγραμματιζόμενες δράσεις για την εφαρμογή της Ενωσιακής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 9-2: Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.	ΕΓΥ, Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
	Επικαιροποίηση του Μητρώου Ακτών Κολύμβησης.	
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ), και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	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
	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)	Παρακολούθηση εφαρμογής της Οδηγίας.	Υπουργείο Υγείας
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	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: • Εκπομπές ρύπων ανά κατηγορία, • Υπολογισμός των επιπτώσεων λόγω ρύπανσης στα ΥΣ που έχουν οριστεί στα Σχέδια Διαχείρισης, • Σύγκριση των συγκεντρώσεων αυτών με τα ΠΠΠ. • Κατάρτιση προγράμματος παρακολούθησης και κοινοποίηση αποτελεσμάτων στην οικεία Δ/νση Υδάτων.	ΥΠΕΝ
Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας.	Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Προστασία από Νιτρορρύπανση (Οδηγίες 91/676/ΕΟΚ)	Υλοποίηση των Νέων Προγραμμάτων Δράσης. 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.	ΥΠΑΑΤ
	Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση.	ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.	ΥΠΑΑΤ
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας.	Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	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
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	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
	Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων.	Περιφέρεια

9.1.2 Άλλα Βασικά Μέτρα (Ομάδα II Βασικών Μέτρων)

Πίνακας 9-3: Βασικά Μέτρα άλλων κατηγοριών

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M12B0201 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων για την τήρηση των οικονομικών και λοιπών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	NEO METPO	Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (Τοπικοί, Γενικοί) / Περιφέρεια / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / ΥΠΑΑΤ
M12B0202 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης για την τήρηση των οικονομικών και λοιπών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	NEO METPO	Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Υπουργείο Εσωτερικών
M12B0203 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την τήρηση των οικονομικών και λοιπών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	NEO METPO	Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Υπουργείο Εσωτερικών
M12B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών, Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων, Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την υλοποίηση των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	NEO METPO	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M12B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση/ Εξειδίκευση μέτρου ΟΜ06-02	ΔΕΥΑ / Δήμοι / Πάροχοι νερού ύδρευσης / Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)
M12B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση / ενοποίηση των μέτρων ΟΜ05-01 και ΟΜ05-02	Δήμοι / ΔΕΥΑ/ Πάροχοι νερού ύδρευσης / Περιφέρεια / Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)
M12B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση / Εξειδίκευση του μέτρου ΟΜ05-05	ΥΠΑΑΤ/ Περιφέρειες
M12B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Ιδιώτες / Πάροχοι νερού άρδευσης / ΥΠΑΑΤ / Περιφέρεια
M12B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ07-08	Αποκ. Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων/ΔΑΟΚ Περιφέρειας)
M12B0306 Ενίσχυση Δράσεων Περιορισμού Απωλειών στα Συλλογικά Δίκτυα Άρδευσης	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ05-05	ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ/ Συλλογικά Αρδευτικά Δίκτυα / Περιφέρεια

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^Ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M12B0307 Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνέχιση Μέτρου ΟΜ08-02	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M12B0308 Αναθεώρηση Στρατηγικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων του της Οδηγίας(Άρθρο 4)	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / ΥΠΕΝ (ΕΓΥ)
M12B0401 Καθορισμός και οριοθέτηση ζωνών ή/και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρων ΟΜ06-05 και ΟΜ06-06	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) και Πάροχοι νερού ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι, κ.λπ.)
M12B0402 Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ανθρώπινης κατανάλωσης πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Τροποποίηση Μέτρου ΟΜ06-07	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0403 Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Δήμοι / ΔΕΥΑ / Πάροχοι Ύδατος / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0404 Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Τροποποίηση Μέτρου ΟΜ06-01	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Πάροχοι Νερού Ύδρευσης / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0501 Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληξης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κ.λπ.) για νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού σε: α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση, β) στη ζώνη προστασίας ΙΙ των έργων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α., Διαδημοτικές Ε.Υ.Α. και Εταιρείες Ύδρευσης, γ) ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων, δ) παράκτια ΥΥΣ με προβλήματα υφαλμύρισης, εκτεταμένης ή τοπικής, ανεξαρτήτου προελεύσεως	Μέτρα ελέγχου απόληξης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ07-06	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M12B0502 Ηλεκτρονική ετήσια καταγραφή και αποστολή μετρήσεων των απολήψεων επιφανειακών και υπογείων υδάτων	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ07-03	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρεια
M12B0601 Διερεύνηση 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	Συνέχιση Μέτρου ΟΜ08-01	Περιφέρεια / Δήμοι / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0602 Δημιουργία Εθνικού Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (ΚΥΑ 145116/2011 - ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Ενσωματώνει Μέτρα ΟΜ09-01 και ΟΜ12-01	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0701 Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Περιφέρεια
M12B0702 Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνέχιση μέτρου ΟΜ09-01	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Υπ. Υγείας
M12B0703 Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται σχετικά προγράμματα παρακολούθησης στην ΑΕΠΟ ή κρίνεται ότι τα σχετικά προγράμματα παρακολούθησης χρήζουν ενίσχυσης	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Τροποποίηση / Εξειδίκευση μέτρου ΣΜ05-03	Φορείς Λειτουργίας ΧΥΤΑ / Φορείς Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης με συντονισμό από την Δ/νση Υδάτων
M12B0704 Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Τροποποίηση/ Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ09-07	ΥΠΕΝ/Αποκεντρωμένη Διοίκηση/Περιφέρεια
M12B0705 Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	Τροποποίηση Μέτρου ΣΜ05-01	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0801 Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)
M12B0802 Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στη διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Τροποποίηση Μέτρου ΟΜ10-03	ΥΠΕΝ (Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων και Περιβαλλοντικών Πιστοποιήσεων) / ΥΠΑΑΤ
M12B0803 Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΥΠΑΑΤ / Περιφέρειες

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M12B0902 Προσδιορισμός κατώτατης στάθμης φυσικών λιμνών & προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Κύριος έργου / Περιφέρεια / ΦΔΠΠ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)
M12B0903 Κατάρτιση εθνικής μεθοδολογίας και προδιαγραφών για τον προσδιορισμό της οικολογικής παροχής ποτάμιων ΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ07-04	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M12B0904 Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε ΙΤΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	ΝΕΟΜΕΤΡΟ	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρεια
M12B0905 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	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ11-01	Περιφέρεια / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / Δήμοι
M12B1101 Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές)	Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ13-01	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M12B1102 Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο ΛΑΠ για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 όπως ισχύει, καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης	Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου ΟΜ09-02	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)

9.1.3 Συμπληρωματικά Μέτρα

Για την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης, η εφαρμογή των βασικών μέτρων είναι απαραίτητο να υποστηριχθεί από συμπληρωματικά μέτρα.

Στο ΥΔ12 επιλέχθηκε να προταθούν συμπληρωματικά μέτρα για τους εξής λόγους:

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 2021, 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 είναι σε άγνωστη ή 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 ΚΥΑ 135275 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1751/Β/22-05-2017). Στον ακόλουθο Πίνακα καταγράφονται τα υδατικά συστήματα του ΥΔ για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη σχετικών στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων.

Πίνακας 9-4: ΥΣ του ΥΔ Θράκης (EL12), για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΕΙΣ
EL1210T0005N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ	Μεταβατικό	Άγνωστη	4.1.1 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης- Αντιπλημμυρική προστασία 4.1.2 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης – Γεωργία-4.1.5 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Άγνωστο ή παρωχημένο
EL1208T0004N	Λ/Θ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ	Μεταβατικό	Ελλιπής οικολογική, < Καλής χημική	4.1.4 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης – Άλλο - 2.2 - Διάχυτη – Γεωργία
EL1209L000006N	ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ	Λιμναίο	Ελλιπής οικολογική, < Καλής χημική	4.1.2 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Γεωργία - 4.1.4 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Άλλο
EL1207R0002000002H EL1207R0002000004H EL1207R0002010001H	ΝΕΣΤΟΣ Π.	Ποτάμιο	Μέτρια και άγνωστη οικολογική, Καλή και άγνωστη χημική	4.3.1 - Υδρολογική τροποποίηση — Υδροηλεκτρική ενέργεια - 3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1207T0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ	Μεταβατικό	Άγνωστη οικολογική, Καλή χημική	4.1.4 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Άλλο
EL1210R0T020000138N	ΕΒΡΟΣ Π.	Ποτάμιο	Μέτρια οικολογική, < Καλής χημική	8 - Ανθρωπογενής πίεση - Άγνωστο (Διασυν.)/2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Π.	Ποτάμιο	Μέτρια οικολογική,	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής –

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΕΙΣ
			< Καλής χημική	Γεωργία/4.3.1 - Υδρολογική τροποποίηση – Υδροηλεκτρική ενέργεια/2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1210R00111200157N	ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π.	Ποτάμιο	Ελλιπής οικολογική, < Καλής χημική	2.1 - Διάχυτη - Αστικές απορροές/2.2 - Διάχυτη – Γεωργία/2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1210R00090100122H	ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ.	Ποτάμιο	Μέτρια οικολογική, < Καλής χημική	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία/3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση/4.2.3 - Φράγματα, φραγμοί και αναβαθμοί - Πόσιμα ύδατα/2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1210R00020100126H	ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ.	Ποτάμιο	Μέτρια οικολογική, < Καλής χημική	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία/4.1.2 - Μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Γεωργία/4.2.2 - Φράγματα, φραγμοί και αναβαθμοί - Αντιπλημμυρική προστασία
EL1209R0002030095H	ΛΙΣΣΟΣ Π.	Ποτάμιο	Μέτρια οικολογική, < Καλής χημική	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία/4.1.2 - Μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Γεωργία/2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1207R0B02280041N	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π.	Ποτάμιο	Καλή οικολογική, < Καλής χημική	2.7 - Διάχυτη - Ατμοσφαιρικές εναποθέσεις
EL1200060	ΥΥΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, κακή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1200050	ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ - ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, κακή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL120T020	ΥΥΣ ΠΑΡΑΕΒΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΔΕΛΤΑ ΈΒΡΟΥ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, κακή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1200030	ΥΥΣ ΜΑΚΡΗΣ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, καλή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1200040	ΥΥΣ ΦΙΛΙΟΥΡΗ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, κακή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1200080	ΥΥΣ ΘΑΣΟΥ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, καλή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
EL1200130	ΥΥΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Υπόγειο	Καλή ποσοτική, καλή χημική	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία

Στο πρόγραμμα μέτρων του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης περιλαμβάνονται 27 συμπληρωματικά μέτρα τα οποία παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 9-5: Πίνακας συμπληρωματικών Μέτρων ΥΔ Θράκης (EL12)

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧ.	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
M12Σ0201 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	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Οριζόντιο	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)	650.000

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧ.	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
M12Σ0501 Έλεγχος στις εκβολές αγωγών ομβρίων και λουπών σημειακών πηγών ρύπανσης οι οποίες καταλήγουν σε Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Έλεγχος εκπομπής ρύπων	NEO METPO	ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΕΛ1210C0007H)	Δήμοι/ΔΕΥΑ, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων), ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)	2.000 € ανά θέση
M12Σ0502 Υλοποίηση επενδύσεων σε γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων	Έλεγχος εκπομπής ρύπων	NEO METPO	Μέτρο οριζόντιου χαρακτήρα	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια, ΔΑΟΚ Π.Ε.	441.500€
M12Σ0701 Επανασχεδιασμός Υφιστάμενου Αποστραγγιστικού Δικτύου στο Δέλτα Έβρου	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Τροποποίηση του μέτρου ΣΜ07-03	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210T0005N)	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δ. Έβρου	1.500.000 €
M12Σ0702 Κατάρτιση μελέτης και υλοποίηση έργων αλιευτικής διαχείρισης της λιμνοθάλασσας Δράνας	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ07-04	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210T0005N)	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δ. Έβρου	370.000 €
M12Σ0703 Καθορισμός οριογραμμών όχθης, παρόχθιας ζώνης, παλαιάς όχθης και βαθυμετρική αποτύπωση των λιμνοθαλασσών και λιμνών στο Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Συνέχεια μέτρου ΣΜ07-05	Λ/Θ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ (ΕΛ1208T0004N) ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ (ΕΛ1209L000006N)	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας	75.000 €
M12Σ0704 Έργα διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάστασης υδατικού ισοζυγίου Λ/Θ Βιστωνίδας	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ07-06	Λ/Θ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ (ΕΛ1208T0004N)	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας	400.000 €
M12Σ0705 Έργα διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάστασης υδατικού ισοζυγίου λουπών Λ/Θ του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ και της λίμνης Ισμαρίδας	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ07-07	Λ/Θ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ (ΕΛ1208T0004N) ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ (ΕΛ1209L000006N)	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας	200.000 €
M12Σ0706 Δράσεις αποκατάστασης των παρόχθιων δασών Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ και Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Τροποποίηση του μέτρου ΣΜ07-08	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207T0003N) ΝΕΣΤΟΣ Π. (ΕΛ1207R0002000002H, ΕΛ1207R0002000004H, ΕΛ1207R0002010001H) ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π. (ΕΛ1208R0000010052H ΕΛ1208R0000030055H, ΕΛ1208R0000030056H) ΛΙΣΣΟΣ Π. (ΕΛ1209R0002030094H, ΕΛ1209R0002030095H) ΜΠΟΣΠΟΣ Π. (ΕΛ1209R0000010084N, ΕΛ1209R0000010085N) ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210T0005N)	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας / Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δ. Έβρου	200.000 €
M12Σ0707 Άμεσες ενέργειες προστασίας Ισμαρίδας	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ07-09	ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ (ΕΛ1209L000006N)	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας	237.000 €

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧ.	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
M11Σ0801 Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση ή κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης	Έλεγχος άντλησης	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ08-01	ΥΥΣ ΠΑΡΑΕΒΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΔΕΛΤΑ ΈΒΡΟΥ (ΕΛ120Τ020) ΥΥΣ ΜΑΚΡΗΣ (ΕΛ1200030) ΥΥΣ ΦΙΛΙΟΥΡΗ (ΕΛ1200040) ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ - ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΕΛ1200050) ΥΥΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1200060) ΥΥΣ ΘΑΣΟΥ (ΕΛ1200080) ΥΥΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΕΛ1200130).	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων), Περιφέρεια	70.000 € για κάθε ΥΥΣ
M12Σ1101 Υλοποίηση του ΜΥΗΕ Τεμένους	Έργα δομικών κατασκευών	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ11-01	ΝΕΣΤΟΣΠ. (ΕΛ1207R0002000002H, ΕΛ1207R0002000004H, ΕΛ1207R0002010001H)	ΔΕΗ Α.Ε.	35.000.000 €
M12Σ1301 Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από φράγματα, ρουφράκτες και αναβαθμούς στην ελεύθερη μετακίνηση των ανόδρων και κατάδρομων ειδών ιχθυοπανίδας σε επιλεγμένα ΕΥΣ του ΥΔ.	Έργα αποκατάστασης	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΝΕΣΤΟΣ Π. (ΕΛ1207R0002000004H) ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π. (ΕΛ1208R0000000057N, ΕΛ1208R0000040058N) ΜΕΓΑΛΟ Ρ. (ΕΛ1208R0000020054N) ΣΙΔΗΡΟΠΡΕΜΑ Ρ. (ΕΛ1209R0002040096N, ΕΛ1209R0002040097H, ΕΛ1209R0002040098N) Ρ. ΕΙΡΗΝΗ (ΕΛ1210R00050300119N) Ρ. ΑΡΔΑΝΙΟΥ (ΕΛ1210R00020100126H) Ρ. ΛΟΥΤΡΟΥ (ΕΛ1210R00090100122H)	ΕΓΥ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) και Ινστιτούτο Αλιευτικών Ερευνών	700.000 €
M12Σ1401 Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Δέλτα Νέστου - ΕΛ1200060	Τεχνητός εμπλουτισμός ΥΥΣ	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ14-01	ΥΥΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΕΛ1200060	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	4.000.000 €
M12Σ1402 Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Ξάνθης - Κομοτηνής ΕΛ1200050	Τεχνητός εμπλουτισμός ΥΥΣ	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ14-02	ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ - ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΕΛ1200050	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	2.800.000 €
M12Σ1501 Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ / Συνδέεται με το μέτρο ΣΜ15-01	Μέτρο οριζόντιου χαρακτήρα	ΕΥΔ ΠΑΑ, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια	225.165€
M12Σ1502 Δράσεις εκπαιδευτικού χαρακτήρα για την προώθηση της ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων	Εκπαιδευτικά μέτρα	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Μέτρο οριζόντιου χαρακτήρα	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρεια	150.000 €
M12Σ1601 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Μέτρο οριζόντιου χαρακτήρα	ΥΠΑΑΤ (Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης - ΕΥΔ ΠΑΑ), Περιφέρεια	388.520 €
M12Σ1602 Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Τροποποίηση Μέτρου από το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Μέτρο οριζόντιου χαρακτήρα	Αποκεντρωμένες Διευθύνσεις του ΥΠΑΑΤ	600.440€€

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧ.	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
M12Σ1603 Σχεδιασμός και εφαρμογή ειδικού προγράμματος διερευνητικής παρακολούθησης με στόχο τη συλλογή στοιχείων για τον κατ' αρχήν προσδιορισμό ΥΣ κατάντη φραγμάτων ως Ιδιαίτερα Τροποποιημένα	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης (βέλτιστων πρακτικών)	NEO ΜΕΤΡΟ	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΕΜΑ Π. (ΕΛ1209R0002040116H) ΝΕΣΤΟΣ Π. (ΕΛ1207R0002150021H) ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ. (ΕΛ1210R00090100121H, ΕΛ1210R00090100122H) Ρ. ΞΗΡΟΡΕΜΑ (ΕΛ1209R0002080021H)	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	250.000 €
M12Σ1604 Ερευνητικό πρόγραμμα για τον προσδιορισμό των αιτιών υποβάθμισης των μακροασπονδύλων σε ποτάμια ΥΣ	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	NEO ΜΕΤΡΟ	ΝΕΣΤΟΣ Π. (ΕΛ1207R0B02000040N) ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π. (ΕΛ1208R0000000057N) ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ Ρ. (ΕΛ1208R0000010064N) ΚΟΜΨΑΤΟΣ Π. (ΕΛ1208R0000010067N) ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ. (ΕΛ1208R0000010080H) ΚΟΣΥΝΘΟΣ Π. (ΕΛ1208R0000030056H) ΛΙΣΣΟΣ Π. (ΕΛ1209R00020000102H) ΛΙΣΣΟΣ Π. (ΕΛ1209R0002030095H) ΣΙΔΗΡΟΡΡΕΜΑ Ρ. (ΕΛ1209R0002040098N) ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΡΕΜΑ Ρ. (ΕΛ1209R0002040199H) ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ. (ΕΛ1210R00020100126H) ΕΙΡΗΝΗ Ρ. (ΕΛ1210R00050100117N) ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ. (ΕΛ1210R00090100122H) ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π (ΕΛ1210R00111200157N) ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π. (ΕΛ1210R0B111200162N) ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π. (ΕΛ1210R0B111200164N) ΑΡΔΑΣ Π. (ΕΛ1210R0B131600174H)	ΕΓΥ και φορείς παρακολούθησης (ΕΛΚΕΘΕ)	50.000 €
M12Σ1605 Ειδική μελέτη για τη διερεύνηση υπερβάσεων των Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος ορισμένων Ουσιών Προτεραιότητας και Συγκεκριμένων Ρύπων	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ16-06	ΔΕΣΠΑΤΗΣ Π. (ΕΛ1207R0B02280041N) ΛΙΣΣΟΣ Π. (ΕΛ1209R0002030095H) ΑΡΔΑΝΙΟΥ Ρ. (ΕΛ1210R00020100126H) ΛΟΥΤΡΟΥ Ρ. (ΕΛ1210R00090100122H) ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Π. (ΕΛ1210R00111200157N) ΑΡΔΑΣ Π. (ΕΛ1210R0B131600174H) ΕΒΡΟΣ Π (ΕΛ1210R0T020000138N) ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ (ΕΛ1209L000006N)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	200.000 €

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧ.	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
M12Σ1606 Διερεύνηση κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης φαινομένου εισβολής αλμυρής σφήνας στις εκβολές των ποταμών Νέστου, Λίτσου και Έβρου	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχεια του μέτρου ΣΜ16-02	ΕΚΒΟΛΕΣ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207Τ0003Ν) ΝΕΣΤΟΣ Π. (ΕΛ1207R0002010001Η) ΛΙΣΣΟΣ Π. (ΕΛ1209R0002030094Η) ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210Τ0005Ν) ΕΒΡΟΣΠ. (ΕΛ1210R00020300132Α) ΕΒΡΟΣΠ. (ΕΛ1210R0Τ020100133Ν)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	300.000 €
M12Σ1607 Διερεύνηση κατάλληλων θέσεων για την κατασκευή τεχνητών υγροτόπων στην έξοδο αποστραγγιστικών δικτύων στην Λ/Θ Βιστωνίδα και τεχνητού υγροβιότοπου στην Λίμνη Ισμαρίδα	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχεια και συμπλήρωση του μέτρου ΣΜ16-05	Λ/Θ ΡΟΔΟΠΗΣ – ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ (ΕΛ1208Τ0004Ν), ΛΙΜΝΗ ΙΣΜΑΡΙΔΑ (ΕΛ1209L000006Ν)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων)	400.000 €
M12Σ1608 Σύνταξη Ειδικής Υδρογεωλογικής - Υδροχημικής μελέτης για τον καθορισμό ΥΥΣ ή τμημάτων αυτών όπου παρουσιάζονται χημικά στοιχεία με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (ενδεικτικά αναφέρονται Fe, As, B, U, Mg κ.λπ.), όταν τα υπόψη τμήματα συνδέονται με υδροληπτικά έργα.	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΥΥΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΕΛ12ΒΤ010), ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ - ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΕΛ1200050), ΥΥΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ, (ΕΛ1200060)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρεια / Δήμοι / ΔΕΥΑ	50.000€αν ά ΥΥΣ

10 ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

10.1 Δυσκολίες που προέκυψαν κατά την κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης

Κατά την διαδικασία κατάρτισης της 1^{ης} αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, προέκυψαν τα παρακάτω θέματα και δυσχέρειες που αφορούν κυρίως τα διαθέσιμα δεδομένα του ΕΔΠ:

- Το θεσμοθετημένο ΕΔΠ σε κάποιες περιπτώσεις παρουσιάζει ιδιαιτερότητες στην κατανομή των σταθμών παρακολούθησης στα ΥΥΣ (πύκνωση/αραίωση).
- Παρατηρήθηκαν ελλείψεις μετρήσεων των απαιτούμενων στοιχείων για την χημική ταξινόμηση των ΥΥΣ και δεν κατέστη δυνατή η ανάλυση τάσεων.
- Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ μορφολογικών τροποποιήσεων και αποτελεσμάτων της ταξινόμησης με τα δεδομένα του ΕΔΠ σε σώματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ.
- Τα δεδομένα του ΕΔΠ σε σώματα προσδιορισμένα ως ΙΤΥΣ κατέληγαν σε πολλές περιπτώσεις σε ταξινόμηση αντιφατική με το θεωρητικό υπόβαθρο κατανόησης της αξιολόγησης (π.χ. εύρεση συστηματικής υποβάθμισης μακροασπονδύλων σε συνθήκες καλής φυσικοχημικής κατάστασης).
- Δεν υπήρχαν μετρήσεις όλων των ΒΠΣ στο σύνολο των σταθμών του ΕΔΠ σε επιφανειακά ύδατικά συστήματα.
- Οι διαθέσιμες μετρήσεις για τις ουσίες προτεραιότητας ήταν σχετικά περιορισμένες.
- Αποσπασματική συμπλήρωση ερωτηματολογίου τεχνικών και οικονομικών δεδομένων από τους παρόχους υπηρεσιών ύδατος.

10.2 Επόμενα βήματα – Εφαρμογή της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης

Για την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης απαιτείται η εφαρμογή του Προγράμματος των Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων που προβλέπονται σε αυτό. Για την βέλτιστη εφαρμογή του προγράμματος, η Περιφερειακή Ομάδα Εργασίας για την Εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας, η οποία συγκροτήθηκε ήδη κατά την εφαρμογή των πρώτων Σχείων Διαχείρισης ΛΑΠ, απαιτείται να καταρτίσει Πρόγραμμα Δράσης. Οι κύριοι άξονες για την δόμηση του προγράμματος δράσεων και την ιεράρχησή τους έχουν ως εξής:

- Προγράμματα παρακολούθησης/διερεύνησης της ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης επιφανειακών και υπογείων νερών.
- Εξασφάλιση πόσιμου νερού σε επαρκή ποσότητα και ικανοποιητική ποιότητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας.
- Νερό για την γεωργία.
- Προστατευόμενες περιοχές.
- Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων.
- Λοιπά Μέτρα σύμφωνα με το Πρόγραμμα Μέτρων.

Επιπλέον κρίσιμα θέματα που καθορίζουν τον βαθμό υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων είναι τα εξής:

- Ο συντονισμός των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή του και η εξασφάλιση διαύλων επικοινωνίας με τα λοιπά ενδιαφερόμενα μέρη.
- Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Δικτύου Παρακολούθησης των υδατικών συστημάτων αλλά και κατάλληλη προσαρμογή του, όπου απαιτείται.
- Η διασυννοριακή συνεργασία σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.

Τέλος, με στόχο την αποτελεσματική εφαρμογή της 1^{ης} Αναθεώρησης, προτείνονται και θεσμικές παρεμβάσεις που αφορούν: (α) την δικαιοδοσία των Δ/νσεων Υδάτων, ώστε να μην συνδέονται με τα διοικητικά όρια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης αλλά με τα όρια των Υδατικών Διαμερισμάτων και (β) την διοικητική υπαγωγή και εποπτεία των δράσεων της οικείας Δ/νσης Υδάτων ανά Υδατικό Διαμέρισμα από την ΕΓΥ/ΥΠΕΝ (με εμπλουτισμό των αρμοδιοτήτων τους).

11 ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

11.1 Διασυνοριακά ύδατα – Πλαίσιο συνεργασίας

Στο ΥΔ Θράκης (EL12), εντοπίζονται δύο διασυνοριακές λεκάνες απορροής. Πρόκειται για την λεκάνη απορροής του Νέστου που μοιράζεται η χώρα μας προς βορρά με την Βουλγαρία και την λεκάνη απορροής του Έβρου που μοιράζεται η χώρα μας με την Βουλγαρία προς τα βόρεια-βορειοδυτικά (π. Έβρος, Άρδας και Ερθροπόταμος) και την Τουρκία προς τα ανατολικά (π. Έβρος).

Στον τομέα της διακρατικής συνεργασίας για τη διαχείριση των διασυνοριακών υδατικών πόρων ισχύουν οι ακόλουθες διακρατικές συμφωνίες μεταξύ Βουλγαρίας και Ελλάδας: (α) η Συμφωνία Ελλάδας – Βουλγαρίας του 1963 για τη συνεργασία στη χρησιμοποίηση των υδάτων των ποταμών που διαρρέουν τα εδάφη των δύο χωρών (ΝΔ 4393/1964, ΦΕΚ 193 Α') και (β) η Συμφωνία Ελλάδας – Βουλγαρίας για τα νερά του Νέστου (1995), η οποία κυρώθηκε από τη χώρα με το Ν.2402/1995 (ΦΕΚ Α' 98). Πέραν των ανωτέρω συμφωνιών, η συνεργασία περιλαμβάνει και πρωτοβουλίες ακαδημαϊκών φορέων και συνεργασία σε κοινά ερευνητικά προγράμματα που αφορούν διασυνοριακές λεκάνες.

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

Η Βουλγαρία, ως μέλος της Ε.Ε. από το 2007, έχει την υποχρέωση να εφαρμόσει πλήρως της Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Η περίπτωση της Τουρκίας είναι διαφορετική, καθώς η χώρα δεν αποτελεί μέλος της ΕΕ και συνεπώς δεν έχει υποχρέωση εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Παρ' όλα αυτά, η συνεργασία στον τομέα της διαχείρισης υδατικών πόρων είναι επιθυμητή και από τις δύο πλευρές. Εξ άλλου η Οδηγία προβλέπει ότι στις περιπτώσεις διασυνοριακών λεκανών απορροής κρατών-μελών της ΕΕ με τρίτες χώρες, πρέπει να καταβάλλεται κάθε προσπάθεια από το ΚΜ προκειμένου να υπάρξει μια πλατφόρμα συνεργασίας με την ή τις τρίτες χώρες σχετικά με την διαχείριση των υδάτων κατά τρόπον ώστε να εξυπηρετούνται κατά το δυνατόν οι στόχοι της Οδηγίας. Αξίζει να αναφερθεί ότι τόσο η ελληνική όσο και η τουρκική πλευρά δίνουν μεγάλη έμφαση στο θέμα κοινής αντιμετώπισης του προβλήματος των πλημμυρών του Έβρου, θέμα που από ελληνικής πλευράς σχετίζεται και με την εφαρμογή της αντίστοιχης Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Στις 27 Ιουλίου 2010 υπογράφηκε η Κοινή Διακήρυξη της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής της Ελλάδας και της Υπουργού Περιβάλλοντος και Υδάτων της Βουλγαρίας «Για την κατανόηση και τη συνεργασία στον τομέα της χρήσης των υδατικών πόρων στις αντίστοιχες επικράτειες των κοινών λεκανών απορροής ποταμού που μοιράζονται η Δημοκρατία της Βουλγαρίας και η Ελληνική Δημοκρατία». Η διακήρυξη προβλέπει, μεταξύ άλλων, την ίδρυση μιας Κοινής Ομάδας Εργασίας Εμπειρογνομόνων (Joint Expert Working Group) με αντικείμενο τη συνεργασία σε θέματα υδάτων και περιβάλλοντος στις διασυνοριακές λεκάνες.

Η Κοινή Ομάδα Εργασίας συνεδρίασε για πρώτη φορά στη Δράμα, στις 16 Μαΐου του 2011 και πραγματοποίησε την δεύτερη συνάντησή της στην Σόφια στις 12 Οκτωβρίου 2011. Η τρίτη συνάντηση έλαβε χώρα στην Θεσσαλονίκη, στις 23 Απριλίου 2013, η τέταρτη στην Αθήνα, στις 8 Μαΐου 2015 και η πέμπτη στο Σαντάνσκι στις 13 Μαΐου 2016. Η τελευταία, έκτη συνάντηση της Κοινής Ομάδας Εργασίας έλαβε χώρα στις 21 Ιουνίου 2017 στην Καβάλα. Έχουν επίσης πραγματοποιηθεί οι ακόλουθες τρεις συναντήσεις της Υπο-ομάδας εργασίας επί των τεχνικών δεδομένων: στην Καβάλα στις 26 Απριλίου 2012, στο Μπλαγκόεβγκραντ στις 25 και 26 Ιουλίου 2013 και στην Αθήνα στις 23 Ιουνίου 2015.

Σε ό,τι αφορά την συνεργασία με την Τουρκία, έχει ιδρυθεί η Κοινή Επιτροπή (Ad Hoc Joint Committee) σχετικά με θέματα συνεργασίας για τον ποταμό Έβρο, η οποία συστάθηκε σε συνέχεια Κοινής διακήρυξης Υπουργών Περιβάλλοντος των δύο Κρατών, που υπογράφηκε στην Αθήνα στις 14.05.2010. Η Κοινή Επιτροπή πραγματοποίησε την πρώτη της συνεδρίαση στις 30 Μαΐου 2010. Στο πλαίσιο των εργασιών της, η Κοινή Επιτροπή συνέστησε Κοινή Ομάδα Εργασίας με σκοπό την ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων για τον ποταμό Έβρο και τις αντίστοιχες υπολεκάνες απορροής του στην Ελλάδα και την Τουρκία.

11.2 Διασυνοριακή λεκάνη π. Νέστου

Η Βουλγαρία έχει διαχωρισθεί σε τέσσερις (4) ΠΛΑΠ σύμφωνα με την Οδηγία. Από αυτές, το βουλγαρικό τμήμα της διασυνοριακής λεκάνης του Νέστου ανήκει στην ΠΛΑΠ BG4, με έδρα την πόλη του Blagoevgrad (βλ. ακόλουθο σχήμα).

Σχήμα 11-1: Διασυνοριακή Λεκάνη π. Νέστου



Για τα νερά του ποταμού Νέστου μία σειρά διαπραγματεύσεων ξεκίνησε από τη δεκαετία του '60 καταλήγοντας στη συμφωνία μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας, η οποία υπογράφηκε το 1995 (κυρώθηκε με το Ν. 2402/96, ΦΕΚ Α 98) και αποτελείται από οκτώ άρθρα. Σύμφωνα με αυτήν, η Βουλγαρία υποχρεούται να διοχετεύει το 29% της συνολικής παροχής στην Ελλάδα χωρίς όμως να καθορίζει την εποχιακή διακύμανση αυτής της παροχής. Τα κύρια σημεία της συμφωνίας είναι τα εξής:

- Η συμφωνία υποχρεώνει τη Βουλγαρία να αφήνει το 29% των υδάτων του Νέστου που απορρέει στο Βουλγαρικό έδαφος για την Ελλάδα. Καθορίζεται επίσης η μέση ετήσια απορροή βάσει στοιχείων των ετών 1935-1970 σε 1.500 hm³.
- Τα Συμβαλλόμενα Μέρη θα ανταλλάσσουν πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με την κατάσταση των υδάτων.

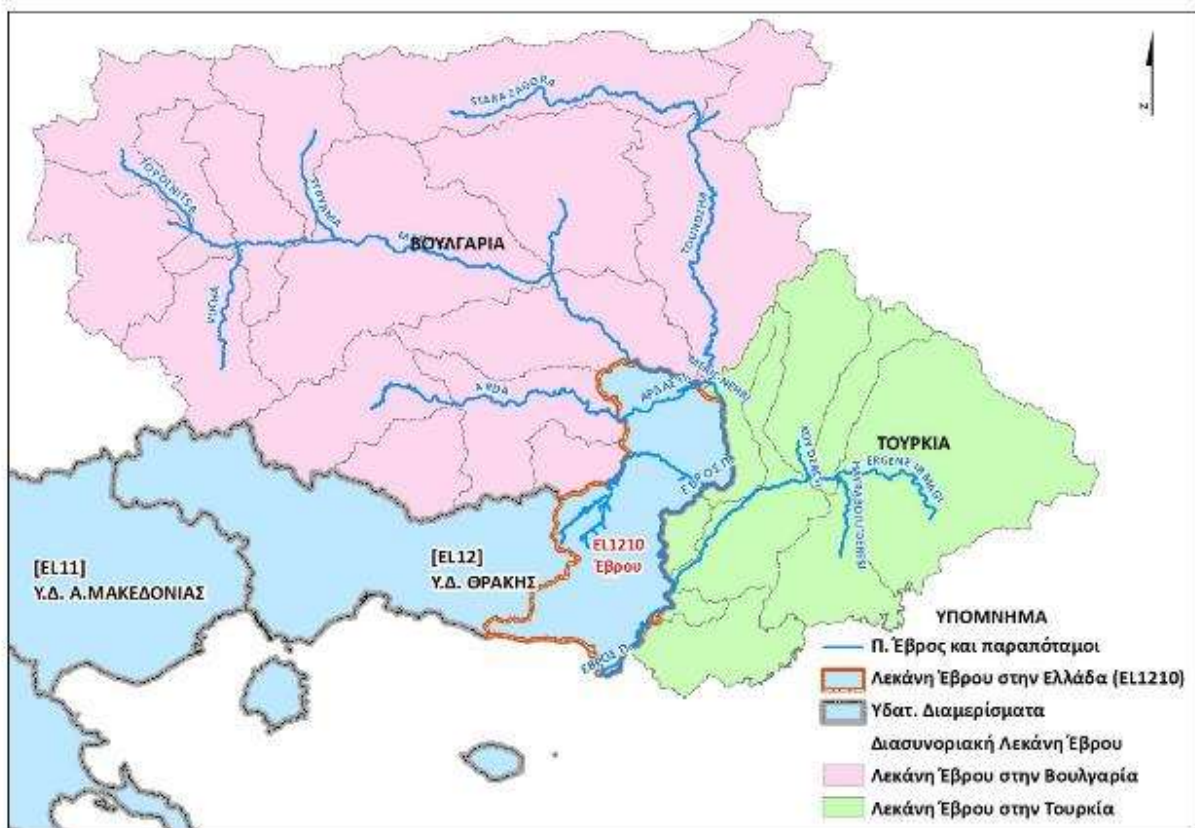
- Σύσταση Μόνιμης Ελληνο-Βουλγαρικής Επιτροπής Υδροοικονομίας, υπεύθυνη για την εφαρμογή της συμφωνίας και την επίλυση διαφορών.
- Οι Διεθνείς Συμβάσεις και οι οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα ληφθούν υπόψη για τη βελτίωση της ποιότητας των υδάτων.

Έχει κατασκευαστεί στη Βουλγαρία φράγμα στη λεκάνη του παραπόταμου Δεσπάτη. Η λεκάνη απορροής που δεσμεύεται από αυτό είναι 565 km², επί συνόλου λεκάνης απορροής 3.437 km² του ποταμού Νέστου στη Βουλγαρία.

11.3 Διασυνοριακή λεκάνη π. Έβρου

Η διασυνοριακή λεκάνη του Έβρου αφορά τόσο την Ελλάδα και την Βουλγαρία, με την οποία μοιράζεται τον π. Άρδα και κατά δεύτερο λόγο τον π. Ερυθροπόταμο, όσο και την Ελλάδα με την Τουρκία. Η Βουλγαρία έχει διαχωρισθεί σε τέσσερεις (4) ΠΛΑΠ σύμφωνα με την Οδηγία. Από αυτές, το βουλγαρικό τμήμα της διασυνοριακής λεκάνης του Έβρου ανήκει στην ΠΛΑΠ BG3, με έδρα την πόλη του Plondiv (βλ. ακόλουθο σχήμα).

Σχήμα 11-2: Διασυνοριακή Λεκάνη π. Έβρου



Για τις διμερείς επαφές και τη συνεργασία με τη Βουλγαρική πλευρά έχει ήδη γίνει λόγος στην προηγούμενη ενότητα. Αντίστοιχες περίπου επαφές έχουν γίνει και με την Τουρκική πλευρά. Έχει συσταθεί Κοινή Επιτροπή η οποία όρισε μια Ομάδα Εργασίας σχετικά με την οργάνωση και την ανταλλαγή δεδομένων που αφορούν το Έβρο και τις αντίστοιχες υπολεκάνες του σε ελληνικό και τουρκικό έδαφος. Η Ομάδα Εργασίας έχει συνεδριάσει ήδη δύο φορές σε Αδριανούπολη και Αλεξανδρούπολη.

Οι δύο πλευρές έχουν ανταλλάξει πληροφορίες σχετικά με το είδος των ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων που συλλέγονται και βρίσκονται στη φάση ανταλλαγής των δεδομένων αυτών. Οι αρμόδιες αρχές των δύο γειτονικών χωρών για την διαχείριση των υδατικών πόρων της διασυνοριακής λεκάνης είναι η ΠΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου στην περίπτωση της Βουλγαρίας με έδρα το Plondiv και στην περίπτωση της Τουρκίας, είναι η Διεύθυνση Κρατικών Υδραυλικών Έργων (DSI) με έδρα την Αδριανούπολη (Edirne).

12 ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΘΡΑΚΗΣ (EL12)

Στους ακόλουθους Πίνακες περιλαμβάνονται συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία για το ΥΔ Θράκης (EL12).

Πίνακας 12-1: Κατηγορίες υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)	ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)	ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)	ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)	ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (EL1242)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
Ποτάμια ΥΣ	50	28	28	63	7	176
Λιμναία ΥΣ και ταμειυτήρες	2	0	3	1	0	6
Μεταβατικά ΥΣ	3	1	0	1	0	5
Παράκτια ΥΣ	3	2	1	3	3	12
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	58	31	32	68	10	199
Υπόγεια ΥΣ	3	1	4	6	4	18
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	61	32	36	74	14	217
Ιδιαίτερος τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ/ΤΥΣ)	8	5	9	17	0	39
Υδατικά συστήματα που συνδέονται με προστατευόμενες περιοχές	44	20	22	49	8	143

Πίνακας 12-2: Τύποι επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης (EL12)

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)	ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)	ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)	ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)	ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (EL1242)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
Ποτάμια υδατικά συστήματα	50	28	28	63	7	176
Τύπος R-M1	43	26	22	37	7	135
Τύπος R-M2	2	2	6	5	0	15
Τύπος R-M3	0	0	0	0	0	0
Τύπος R-M4	5	0	0	0	0	5
Τύπος R-M5	0	0	0	12	0	12
Τύπος R-L2	0	0	0	9	0	9
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμειυτήρες)	2	0	2	1	0	5
Τύπος L-M5/7	2	0	1	1	0	4
Τύπος L-M8	0	0	0	0	0	0
Τύπος GR-SR	0	0	1	0	0	1
Λιμναία υδατικά συστήματα	0	0	1	0	0	1
Τύπος GR-DNL	0	0	0	0	0	0
Τύπος GR-SNL	0	0	0	0	0	0
Τύπος GR-VSNL	0	0	1	0	0	1
Μεταβατικά υδατικά συστήματα	3	0	1	1	0	5
Τύπος TW 1	2	0	1	0	0	3
Τύπος TW 2	1	0	0	1	0	2
Παράκτια υδατικά συστήματα	3	2	1	3	3	12
Τύπος IIIΕ	3	2	1	3	3	12

Πίνακας 12-3: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Θράκης(ΕΛ12)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0,00	1	3,57	13,18	5,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Καλή	42	84,00	344,66	79,15	19	67,86	176,59	69,79	18	64,29	190,93	65,09	42	66,67	496,92	64,15
		Μέτρια	3	6,00	52,82	12,13	3	10,71	24,65	9,74	4	14,29	44,55	15,19	6	9,52	155,65	20,09
		Ελλιπής	2	4,00	15,19	3,49	2	7,14	26,76	10,58	2	7,14	22,24	7,58	3	4,76	28,43	3,67
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	3	6,00	22,77	5,23	3	10,71	11,85	4,68	4	14,29	35,61	12,14	12	19,05	93,64	12,09
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	48	96,00	405,19	93,05	28	100,00	253,03	100,00	27	96,43	280,05	95,47	56	88,89	623,6	80,50
		Κατώτερη της καλής	1	2,00	19,55	4,49	0	0,00	0	0,00	1	3,57	13,28	4,53	6	9,52	133,03	17,17
		Άγνωστη	1	2,00	10,7	2,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	18,01	2,32

(συνέχεια πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0	1	0,57	13,18	0,73
		Καλή	6	85,71	45,05	88,09	127	72,16	1254,15	69,38
		Μέτρια	1	14,29	6,09	11,91	17	9,66	283,76	15,70
		Ελλιπής	0	0,00	0	0	9	5,11	92,62	5,12
		Κακή	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0	22	12,50	163,87	9,07
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	7	100,00	51,14	100	166	94,32	1613,01	89,24
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0	8	4,55	165,86	9,18
		Άγνωστη	0	0,00	0	0	2	1,14	28,71	1,59

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΠΟΤΑΜΙΑ ΙΤΥΣ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)																	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	Καλό και ανώτερο	1	50,00	13,26	80,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
		Μέτριο	1	50,00	3,25	19,69	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1,43	70,10	0	0	0,00
		Ελλιπές	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0,61	29,90	0	0	0,00
		Κακό	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
		Άγνωστο	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100	0,97
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	2	100,00	16,51	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	2,04	100,00	0	0	0,00
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100	0,97

(συνέχεια πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΠΟΤΑΜΙΑ ΙΤΥΣ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)									
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	Καλό και ανώτερο	0	0,00	0	0,00	1	20,00	13,26
		Μέτριο	0	0,00	0	0,00	2	40,00	4,68
		Ελλιπές	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0,61
		Κακό	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		Άγνωστο	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0,97
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	0	0,00	0	0,00	4	80,00	18,55
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	1	100	0,97

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Μέτρια	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1,86	0,00	0	0,00	0,00
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1,86	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

(συνέχεια πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ									
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
		Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Μέτρια	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1,86
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1,86
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Μέτρια	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	1	100,00	72,5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	3	100,00	42,4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	164,9
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	1	33,33	33,5	79,01	1	100,00	72,5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	2	66,67	8,9	20,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	164,9

(συνέχεια πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
		Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ									
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Καλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Μέτρια	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	1	20,00	25,91
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	4	80,00	74,09
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	0	0,00	0	0,00	2	40,00	37,90
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	3	60,00	62,10

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (ΕΛ1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (ΕΛ1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (ΕΛ1210)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Καλή	1	33,33	48,7	31,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Μέτρια	2	66,67	108,2	68,96	1	50,00	47,9	43,23	0	0,00	0	0,00	4	100,00	138,5	100,00
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	1	50,00	62,9	56,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	3	100,00	156,9	100,00	2	100,00	110,8	100,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	138,5	100,00
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

(συνέχεια πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΙ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή	3	100,00	325,3	100,00	3	25,00	325,3	44,47
		Καλή	0	0,00	0	0,00	1	8,33	48,7	6,67
		Μέτρια	0	0,00	0	0,00	7	58,33	294,6	40,27
		Ελλιπής	0	0,00	0	0,00	1	8,33	62,9	8,59
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	0	0,00	0	0,00	9	75,00	406,2	55,53
		Κατώτερη της καλής	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	3	100,00	325,3	100,00	3	25,00	325,3	44,47

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ ΝΕΣΤΟΥ (EL1207)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΞΑΝΘΗΣ - ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ (EL1208)				ΛΑΠ ΡΕΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΒΡΟΥ (EL1209)				ΛΑΠ ΕΒΡΟΥ (EL1210)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km²)	% Έκτασης
ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	ΠΟΙΟΤΙΚΗ	Καλή	2	66,67	3365,82	85,84	0	0,00	0	0,00	3	75,00	2750,52	89,23	5	83,33	2812,05	92,59
		Κακή	1	33,33	555,11	14,16	1	100,00	900,90	100,00	1	25,00	331,93	10,77	1	16,67	225,17	7,41
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ΠΟΣΟΤΙΚΗ	Καλή	3	100,00	3920,93	100,00	1	100,00	900,90	100,00	4	100,00	3082,45	100,00	6	100,00	3037,22	100,00
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

(συνέχεια πίνακα)

ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			ΛΑΠ ΘΑΣΟΥ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ (ΕΙ1242)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	ΠΟΙΟΤΙΚΗ	Καλή	4	100,00	694,17	100,00	14	77,78	9622,56	82,70
		Κακή	0	0,00	0	0,00	4	22,22	2013,11	17,30
		Άγνωστο	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ΠΟΣΟΤΙΚΗ	Καλή	4	100,00	694,17	100,00	18	100,00	11635,67	100,00
		Κακή	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Άγνωστη	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00