



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών

Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

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

1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.7: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (GR14)

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: «1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ»

- **ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- **ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΧΡΗΣΤΟΥ**
- **ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ του ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ**

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ 14)

Παραδοτέο 22α Μελέτης Μ.7:

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

ΦΕΚ έγκρισης 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Νήσων Αιγαίου: 4677/Β/29.12.2017

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	18.5.2018	Αρχική έκδοση

1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (EL14)

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Διαβούλευση	1
2	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 1^Ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	6
2.1	Κύριες Διαφοροποιήσεις σε σχέση με το 1 ^ο Σχέδιο Διαχείρισης	6
2.2	Καταγραφή των κύριων διαφοροποιήσεων	7
3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ - ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	10
3.1	Λεκάνες Απορροής Ποταμών	10
3.2	Αρμόδιες Αρχές	12
4	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	18
4.1	Συστήματα Επιφανειακών Υδάτων	18
4.2	Συστήματα Υπογείων Υδάτων	26
4.3	Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα	32
4.4	Προστατευόμενες Περιοχές	37
5	ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	52
5.1	Σημειακές Πηγές Ρύπανσης	52
5.2	Διάχυτες Πηγές Ρύπανσης	54
5.3	Υδρομορφολογικές Πιέσεις	56
5.3.1	Πιέσεις σχετικές με την υδρομορφολογία	56
5.3.2	Αμμοχαλικοληψίες	56
5.4	Απολήψεις Ύδατος	56
5.5	Λοιπές Πιέσεις	58
5.6	Συγκεντρωτικά στοιχεία πιέσεων	59
5.7	Εκτίμηση Επιπτώσεων	61
5.7.1	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα	61
5.7.2	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα υπόγεια υδατικά συστήματα	62
6	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	66
6.1	Ταξινόμηση της Κατάστασης των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων	66
6.1.1	Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων	66
6.1.2	Εκτίμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων	68
6.1.3	Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων	68
6.1.4	Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων	69
6.2	Ταξινόμηση της Κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων	80
7	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	92
7.1	Εκτίμηση κόστους υπηρεσιών ύδατος - Χρηματοοικονομικό κόστος	92
7.1.1	Υπηρεσία παροχής νερού ύδρευσης και υπηρεσία αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων	92
7.1.2	Υπηρεσία παροχής νερού για αγροτική χρήση	93
7.2	Περιβαλλοντικό Κόστος και Κόστος Πόρου	94
7.2.1	Εκτίμηση Περιβαλλοντικού κόστους	94
7.2.2	Εκτίμηση Κόστους Πόρου	95

8	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	96
8.1	Σύνοψη περιβαλλοντικών Στόχων και Εξαιρέσεων	96
8.2	Παράταση Προθεσμίας (Άρθρο 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	96
8.3	Λιγότερο Αυστηροί Στόχοι (Άρθρο 4.5 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	97
8.4	Προσωρινή Υποβάθμιση (Άρθρο 4.6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	97
8.5	Νέα και Προγραμματιζόμενα Έργα Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων (Άρθρο 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)	97
9	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ	98
9.1	Εισαγωγή.....	98
9.2	Πρόοδος Υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων του 1 ^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης	98
9.3	Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων.....	100
9.3.1	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών (Ομάδα I Βασικών Μέτρων)	102
9.3.2	Βασικά Μέτρα άλλων Κατηγοριών (Ομάδα II Βασικών Μέτρων)	106
9.3.3	Συμπληρωματικά μέτρα	113
10	ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ	118
11	ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	119

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2-1	Κύριες διαφοροποιήσεις της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ.....	8
Πίνακας 3-1	Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	10
Πίνακας 3-2	Ταυτότητα Εθνικής Αρμόδιας Αρχής	13
Πίνακας 3-3	Ταυτότητα Περιφερειακών Αρμόδιων Αρχών - Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου	14
Πίνακας 3-4	Ταυτότητα Περιφερειακών Αρμόδιων Αρχών - Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου	15
Πίνακας 3-5	Βαθμός εμπλοκής Αρμοδίων αρχών στη εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.....	16
Πίνακας 4-1	Πλήθος επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ.....	18
Πίνακας 4-2	Ποτάμια ΥΣ (πλην ταμειυτήρων) και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2013/480/ΕΚ και την MED GIG του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	18
Πίνακας 4-3	Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμειυτήρες) του ΥΔ Νήσων Αιγαίου	20
Πίνακας 4-4	Παράκτια ΥΣ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	20
Πίνακας 4-5	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	26
Πίνακας 4-6	Συνοπτικά στοιχεία ΙΤΥΣ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	32
Πίνακας 4-7	Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ	32
Πίνακας 4-8	Περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης.....	37
Πίνακας 4-9	Ευπρόσβλητες Ζώνες και Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση	45
Πίνακας 4-10	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	51
Πίνακας 5-1	Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	53
Πίνακας 5-2	Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	55
Πίνακας 5-3	Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	60
Πίνακας 5-4	Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών ΥΣ των ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)- Πλήθος ΥΣ.....	62
Πίνακας 5-5	Ποσοτική και χημική κατάσταση ΥΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	62
Πίνακας 6-1	Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ.....	66
Πίνακας 6-2	Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των ταμειυτήρων (ιδιαίτερος τροποποιημένων ποτάμιων υδατικών συστημάτων) μεταξύ του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ	68
Πίνακας 6-3	Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των παράκτιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ	69
Πίνακας 6-4	Κατάσταση και μεταβολή στην κατάσταση των ΥΥΣ μεταξύ του 1ου ΣΔΛΑΠ και της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ για το ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	81
Πίνακας 7-1	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους Υδρευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14	92
Πίνακας 7-2	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14	93
Πίνακας 7-3	Περιβαλλοντικό Κόστος ανά ΛΑΠ.....	94
Πίνακας 7-4	Κατανομή Περιβαλλοντικού Κόστους ανά χρήση ύδατος.....	94
Πίνακας 7-5	Ετήσιο Κόστος Πόρου	95
Πίνακας 7-6	Κατανομή Κόστους Πόρου ανά χρήση ύδατος στη ΛΑΠ 1437 του ΥΔ EL14	95
Πίνακας 8-1	Στόχοι επιφανειακών ΥΣ ως το 2021	96
Πίνακας 8-2	Στόχοι υπογείων ΥΣ ως το 2021	96
Πίνακας 8-3	Εξαιρέσεις ΥΣ ως το 2021.....	96
Πίνακας 9-1	Αριθμός βασικών μέτρων του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ ανά είδος ενεργειών	99
Πίνακας 9-2	Συνοπτική παρουσίαση της προόδου εφαρμογής των Βασικών Μέτρων του Προγράμματος Μέτρων του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	99
Πίνακας 3-8	Συνοπτική παρουσίαση της προόδου εφαρμογής των Συμπληρωματικών Μέτρων του Προγράμματος Μέτρων του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	99
Πίνακας 9-1	Διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό δίκαιο	102

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Πίνακας 9-2	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών	105
Πίνακας 9-3	Βασικά Μέτρα άλλων κατηγοριών	106
Πίνακας 9-7	Υδατικά συστήματα του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14), για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων.....	113
Πίνακας 9-8	Συμπληρωματικά μέτρα	115
Πίνακας 11-1	Κατηγορίες υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).	119
Πίνακας 11-2	Τύποι επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).	119
Πίνακας 11-3	Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	120

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 3-1	Αρμόδιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο	17
Σχήμα 5-1	Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από σημειακές πηγές ρύπανσης.....	53
Σχήμα 5-2	Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από διάχυτες πηγές ρύπανσης	54
Σχήμα 5-3	Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)	57
Σχήμα 5-4	Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)	57
Σχήμα 5-5	Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)	58
Σχήμα 5-6	Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από όλες τις πηγές ρύπανσης.....	60
Σχήμα 5-7	Εκτίμηση κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών ΥΣ στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	61
Σχήμα 7-1	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους Ύδρευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14	93
Σχήμα 7-2	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14	94

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 3-1	Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου και Λεκάνες Απορροής Ποταμών (EL14).....	11
Χάρτης 4-1	Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	23
Χάρτης 4-2	Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	24
Χάρτης 4-3	Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	25
Χάρτης 4-4	Θέση και όρια ΥΥΣ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	29
Χάρτης 4-5	Θέση και όρια ΥΥΣ στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	30
Χάρτης 4-6	Θέση και όρια ΥΥΣ στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	31
Χάρτης 4-7	ΙΤΥΣ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	34
Χάρτης 4-8	ΙΤΥΣ στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	35
Χάρτης 4-9	ΙΤΥΣ στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	36
Χάρτης 4-10	ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	38
Χάρτης 4-11	ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	39
Χάρτης 4-12	ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	40
Χάρτης 4-13	Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	42
Χάρτης 4-14	Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	43
Χάρτης 4-15	Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	44
Χάρτης 4-16	Προτεινόμενες Ευπρόσβλητες Ζώνες στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	45
Χάρτης 4-17	Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	47

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Χάρτης 4-18	Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	48
Χάρτης 4-19	Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	49
Χάρτης 4-20	Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	50
Χάρτης 6-1	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	71
Χάρτης 6-2	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	72
Χάρτης 6-3	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	73
Χάρτης 6-4	Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	74
Χάρτης 6-5	Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	75
Χάρτης 6-6	Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	76
Χάρτης 6-7	Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	77
Χάρτης 6-8	Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	78
Χάρτης 6-9	Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14).....	79
Χάρτης 6-10	Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	86
Χάρτης 6-11	Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	87
Χάρτης 6-12	Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	88
Χάρτης 6-13	Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	89
Χάρτης 6-14	Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	90
Χάρτης 6-15	Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)	91

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

AR	Σε κίνδυνο (At Risk)
BQEs	Στοιχεία Βιολογικής Ποιότητας
MED GIG	Μεσογειακή Ομάδα Διαβαθμονόμησης
NR	Όχι σε κίνδυνο (Not at Risk)
PAR	Πιθανόν σε κίνδυνο (Probably At Risk)
PNR	Πιθανόν όχι σε κίνδυνο (Probably Not at Risk)
WFD	Water Framework Directive
ΑΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση
ΑΕΠΟ	Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
ΔΑΟΚ	Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
ΔΕΥΑ	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης
ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΖΔ	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΙΤΥΣ	Ιδιαιτέρως Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΛΑΠ	Λεκάνη Απορροής Ποταμών
ΜΠΠ	Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών
ΟΕΒ	Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμών
ΠΜ	Πρόγραμμα Μέτρων
ΠΠΠ	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΣΥΑΔ	Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΤΟΕΒ	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΦΔΠΠ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενης Περιοχής
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
ΦΥΣ	Φυσικό Υδατικό Σύστημα
ΧΥΤΑ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

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 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων.

Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ έγινε με το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) και το ΠΔ 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/2007).

Προτεραιότητα και αναγκαίο βήμα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στη χώρα μας αποτέλεσε η κατάρτιση των **Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ)** 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/2010 και ΦΕΚ 1572/Β/2010 διόρθωση του Παραρτήματος II).

Με την απόφαση 412/08.09.2015 (ΦΕΚ 2019/Β/2015) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων εγκρίθηκε το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου.

Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ της Χώρας αναθεωρούνται και ενημερώνονται ανά εξαετία. Τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών κάθε ΥΔ της Χώρας, που έχουν εγκριθεί, αφορούν στον 1^ο Κύκλο Διαχείρισης (2009-2015) και ισχύουν μέχρι την αναθεώρησή τους. Τα Σχέδια Διαχείρισης που καταρτίζονται με την 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αφορούν στον 2^ο Κύκλο Διαχείρισης (2016-2021).

Η 1^η Αναθεώρηση εκπονήθηκε 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).

1.2 Διαβούλευση

Η ενημέρωση του κοινού σε όλα τα στάδια της εφαρμογής της, αποτελεί απαίτηση της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 14), ενώ η ενεργός συμμετοχή θα πρέπει να ενθαρρύνεται. 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.

Στη διαδικασία συμμετοχής του κοινού κλήθηκαν να συμμετέχουν όλοι όσοι επηρεάζουν την καλή κατάσταση των υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου και επηρεάζονται από αυτήν (ενδεικτικά φορείς λήψης αποφάσεων, διαχειριστές, χρήστες ή καταναλωτές νερού, εμπειρογνώμονες - ειδικοί).

Η διαδικασία διαβούλευσης επί της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου διήρκησε από το Νοέμβριο του 2015 μέχρι το Δεκέμβριο του 2017 και περιελάμβανε τα ακόλουθα:

- **Α Φάση:** Το 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 το 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 Εξαιρέσεων 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 15/12/2017

Για τους σκοπούς της διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ της χώρας υλοποιήθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) 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. Στην ιστοσελίδα δόθηκε η δυνατότητα ανάρτησης δημόσιων σχολίων επί του υλικού που δημοσιεύθηκε. Επιπλέον, στην ιστοσελίδα αυτή διατίθενται όλα τα στοιχεία των 1^{ων} Σχεδίων Διαχείρισης με τα σχετικά γεωχωρικά δεδομένα που αφορούν τα Υδατικά Συστήματα και την κατάστασή τους, καθώς επίσης και λοιπά σχετικά στοιχεία που σχετίζονται με την Διαχείριση των Υδατικών Πόρων όπως το Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων, η Εθνική Βάση δεδομένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων κλπ.

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

Σημειώνεται ότι η διαδικασία διαβούλευσης της ΣΜΠΕ υλοποιήθηκε παράλληλα με τη διαδικασία διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ γεγονός που συνέβαλε σημαντικά στην διαμόρφωση του Οριστικού Σχεδίου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι με σκοπό την ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής φορέων αλλά και κοινού κατά τη διαδικασία της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Νήσων Αιγαίου διοργανώθηκαν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με την αρωγή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ανοικτές ημερίδες στη Σύρο στις 5/9/2017 και στη Μυτιλήνη στις 19/09/2017 στο πλαίσιο διήμερου ενημέρωσης του κοινού για το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών αλλά και για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Συνολικά, στην ημερίδα της Σύρου συμμετείχαν 32 άτομα και έγιναν 4 παρεμβάσεις Αντίστοιχα, στην ημερίδα της Μυτιλήνης συμμετείχαν 53 άτομα και έγιναν 5 παρεμβάσεις. Συνολικά συμπληρώθηκαν 7 ερωτηματολόγια. Επίσης, αναρτήθηκαν 2 σχόλια στην ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα της ΕΓΥ.

Σύμφωνα με την ανάλυση των ερωτηματολογίων που συλλέχθηκαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τα αποτελέσματα που προέκυψαν είναι τα εξής:

1. Το κύριο μέσο ενημέρωσης των εμπλεκόμενων ήταν το διαδίκτυο σε ποσοστό 71%.
2. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσης για τα λοιπά υποστηρικτικά κείμενα του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ είναι η σχετική ιστοσελίδα της ΕΓΥ ή η αποστολή πληροφοριών μέσω email.
3. Δεν διαβάστηκε ο κατάλογος με τους κοινωνικούς εταίρους που βρίσκεται στον ιστότοπο της διαβούλευσης. Οι συμμετέχοντες στη διαβούλευση δεν επιθυμούν να κάνουν κάποια προσθήκη ή διόρθωση στον κατάλογο αυτό
4. Οι επικείμενες αλλαγές σχετικά με τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα κρίνονται προς τη σωστή κατεύθυνση.
5. Τα σημαντικότερα υδατικά ζητήματα τα οποία θα πρέπει να αντιμετωπισθούν κατά προτεραιότητα στο πλαίσιο της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ είναι κατά σειρά:
 - ✓ Προβληματική υποδομή έργων ύδρευσης και άρδευσης (π.χ. παλαιά δίκτυα, έλλειψη υδροληπτικών έργων κλπ)
 - ✓ Μη ορθολογική διαχείριση υδατικών πόρων από τις αρμόδιες αρχές
 - ✓ Σπατάλη υδατικών πόρων από τους χρήστες
 - ✓ Ρύπανση υδάτινων πόρων από ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. αστικά απόβλητα, καλλιέργειες, βιομηχανίες, κλπ)
6. Οι σημαντικότερες αιτίες που δυσχεραίνουν την αντιμετώπιση των πιο πάνω ζητημάτων είναι κατά σειρά:
 - ✓ Έλλειψη συντονισμού αρμόδιων φορέων
 - ✓ Αποσπασματικότητα παρεμβάσεων
 - ✓ Ανεπαρκής στελέχωση αρμόδιων φορέων
 - ✓ Απουσία κοινωνικής ευαισθησίας και συμμετοχής από τους πολίτες στην προστασία των υδατικών πόρων
7. Άλλα ζητήματα τα οποία θα πρέπει να τύχουν διερεύνησης στο πλαίσιο της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης δεν εντοπίστηκαν.
8. Δεν εκφράστηκε άποψη για το πώς τα ζητήματα ξηρασίας-Λειψυδρίας και Κλιματικής Αλλαγής θα μπορούσαν να ληφθούν υπόψη στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης.
9. Τα πιο αποτελεσματικά μέτρα εξοικονόμησης νερού είναι κατά σειρά:
 - ✓ Συστήματα εξοικονόμησης
 - ✓ Κατάλληλη ενημέρωση
 - ✓ Κατάλληλη τιμολογιακή πολιτική
 - ✓ Προώθηση μη υδροβόρων καλλιεργειών
10. Οι πιο αποτελεσματικοί τρόποι ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού είναι κατά σειρά:
 - ✓ Συναντήσεις
 - ✓ Μέσα κοινωνικής δικτύωσης
 - ✓ Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο

11. Οι κύριες προτεραιότητες αντιμετώπισης των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης είναι κατά σειρά:

- ✓ Εξοικονόμηση υδατικών πόρων με έργα βελτίωσης των υποδομών (αντικατάσταση υδρευτικών και αρδευτικών δικτύων, ανακύκλωση, κλπ)
- ✓ Μείωση ρύπανσης των υπόγειων υδατικών συστημάτων
- ✓ Μείωση αντλήσεων υπόγειων υδροφορέων

Η διαδικασία της διαβούλευσης σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε με βάση τις απαιτήσεις της Οδηγίας, που προβλέπουν μια σειρά δράσεων ώστε να εξασφαλισθεί η πρόσβαση των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων στο σύνολο της διατιθέμενης πληροφορίας με στόχο την ενεργό συμμετοχή στη διαμόρφωση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος. 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 του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης κατέδειξε την ανάγκη αναθεώρησης και εν τέλει συνέβαλε στην οριστική διαμόρφωση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (EL14).

Συνοπτικά οι αλλαγές / συμπληρώσεις / προσθήκες που περιλαμβάνονται στην 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ 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.
- 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.

Η διαδικασία της διαβούλευσης και τα αποτελέσματα της τα οποία παρουσιάστηκαν συνοπτικά στις παραπάνω ενότητες, περιγράφονται αναλυτικά στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης».

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

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

Η 1^η Αναθεώρηση έχει σημαντικές αλλαγές και βελτιώσεις από το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης:

- Βασίζεται στην αξιοποίηση δεδομένων της περιόδου 2012-2015 του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων
- Εκπονείται ταυτόχρονα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας κατά εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και έχει επιτευχθεί συνέργεια δράσεων και προγράμματος μέτρων
- Εκπονείται ταυτόχρονα την κατάρτιση των προγραμμάτων των μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων της χώρας κατά εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ και έχει επιτευχθεί συνέργεια δράσεων και προγράμματος μέτρων
- Λαμβάνει υπόψη την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και ενσωμάτωσε στο πρόγραμμα μέτρων επιμέρους δράσεις της Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
- 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.

Όλες οι αναλυτικές μεθοδολογίες, οι οποίες αποτελούν και Αναλυτικά Κείμενα Τεκμηρίωσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, είναι διαθέσιμες στη σχετική ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>

2.2 Καταγραφή των κύριων διαφοροποιήσεων

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

Πίνακας 2-1 Κύριες διαφοροποιήσεις της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σε σχέση με το 1^ο ΣΔΛΑΠ

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ
ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	Οι αρμόδιες αρχές δε 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 (GD Reporting 2016).
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 αξιολόγηση 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
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Επανεξετάζεται ο αριθμός των ΥΥΣ με βάση τα νεώτερα στοιχεία που προέκυψαν από το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης ή/και επιμέρους ειδικές μελέτες που έχουν υλοποιηθεί από την έγκριση του 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ έως σήμερα. 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
ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)	Τα Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα ΥΣ που έχουν καθοριστεί στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ επανεξετάζονται με βάση τη νέα μεθοδολογία που έχει καθοριστεί και τα στοιχεία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	Επανεξετάζεται το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών που είχε διαμορφωθεί στο 1ο 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 νιτρορύπανση (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.

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	<p>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.</p> <p>Σημαντική διαφοροποίηση αποτελεί η αξιολόγηση των πιέσεων στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των Υδατικών Συστημάτων για τις οποίες αναπτύχθηκε ειδική μεθοδολογική προσέγγιση και γίνεται αναλυτικότερα.</p>
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	<p>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 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.</p>
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	<p>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 Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης.</p>
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	<p>Η Αναθεώρηση σε σχέση με το 1ο 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.</p>
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	<p>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 διάφορες χρήσεις του.» και τα μεθοδολογικά εργαλεία που προέκυψαν από το έργο της ΕΓΥ «Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης & Υποβοήθησης της ΕΓΥ σε Θέματα Οργάνωσης, Διαχείρισης Και Κοστολόγησης των Υπηρεσιών Ύδατος»</p>
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	<p>Κατά την Αναθεώρηση ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων και των εξαιρέσεων γίνεται με βάσει τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΕ</p>
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ	<p>Το πρόγραμμα μέτρων όπως καθορίζεται στην παρούσα 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης περιλάμβανε συνοπτικά τις ακόλουθες νέες προσεγγίσεις σε σχέση με το 1ο ΣΔΛΑΠ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Την εξειδίκευση/επαναδιατύπωση μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ που συνεχίζονται και στον παρόντα Διαχειριστικό κύκλο Την 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 Την 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)

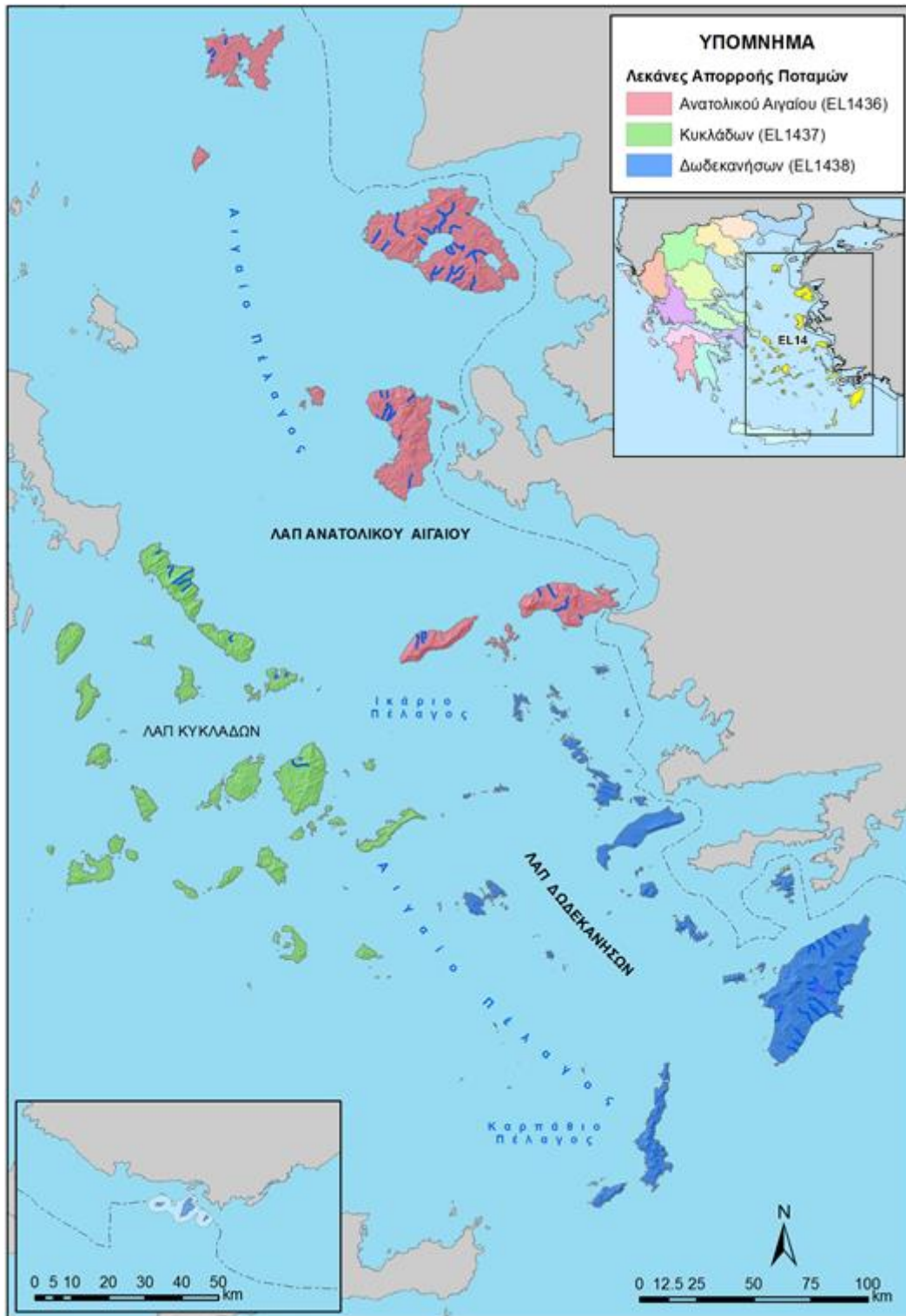
3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ - ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 Λεκάνες Απορροής Ποταμών

Το **Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου** είναι το 14^ο από τα 14 ΥΔ της Χώρας έχει Κωδικό EL14 και αποτελείται από τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, είναι οι Λεκάνες Απορροής Ποταμών Ανατολικού Αιγαίου (EL1436), Κυκλάδων (EL1437) και Δωδεκανήσων (EL1438).

Πίνακας 3-1 Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Κωδικός Λεκάνης	Ονομασία λεκάνης	Έκταση (km ²)	Υψόμετρα (m)		
			Μέσο	Μέγιστο	Ελάχιστο
EL1436	Ανατολικού Αιγαίου	3.829,64	231,23	1.444	0
EL1437	Κυκλάδων	2.573,30	190,33	1.004	0
EL1438	Δωδεκανήσων	2.701,74	179,56	1.215	0
EL14	Σύνολο ΥΔ Νήσων Αιγαίου	9.104,68	204,51	1.444	0



Χάρτης 3-1 Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου και Λεκάνες Απορροής Ποταμών (EL14)

3.2 Αρμόδιες Αρχές

Οι αρμόδιες αρχές για την προστασία και διαχείριση των υδάτων ορίζονται σύμφωνα με το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, ο οποίος εναρμονίζει το Εθνικό Δίκαιο προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ορίζονται. 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 και αποτελείται από τους υπουργούς:

- α) Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως Πρόεδρο,
- β) Υποδομών και Μεταφορών
- γ) Οικονομικών
- δ) Οικονομίας και Ανάπτυξης
- ε) Εσωτερικών
- στ) Υγείας
- ζ) Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- η) Διοικητικής Ανασυγκρότησης

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

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

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

Επίσημη Επωνυμία	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ακρωνύμιο	ΕΓΥ
Νομικό καθεστώς	Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου, Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/2013) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014). ΠΔ 132/2017 (ΦΕΚ 160/Α/2017) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας»
<u>Στοιχεία Επικοινωνίας</u>	
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 σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3199/2003, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν. 4423 (ΦΕΚ 182/Α/2016), συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων. Στην περίπτωση που το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος καταρτίζεται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης [ή άλλως προς τον Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατά το άρθρο 28 του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/2015)] για κάθε θέμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων που αυτός του υποβάλλει. Επίσης, σε αυτή την περίπτωση, το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενό του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση για αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

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 Αιγαίου, στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14),

περιλαμβάνει 2 Δ/νσεις Υδάτων: τη Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου και τη Δ/νση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου. 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 (ΑΔ). Στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436) του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) τις αρμοδιότητες της ΑΔ για την προστασία και διαχείριση των υδάτων ασκεί η Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου. Στις ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437) και Δωδεκανήσων (EL1438) του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) τις αρμοδιότητες της ΑΔ για την προστασία και διαχείριση των υδάτων ασκεί η Δ/νση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου.

Πίνακας 3-3 Ταυτότητα Περιφερειακών Αρμόδιων Αρχών - Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου

Επίσημη Επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου, Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου
Ακρωνύμιο	ΔΥΒΑΙ
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/2013) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014). N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως ισχύει. ΠΔ 143/2010 (ΦΕΚ 236/Α/2010) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π.Κουντουριώτη 77,
Ταχ. Κωδικός	81100
Πόλη	Μυτιλήνη, Λέσβος
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.apdaigaiou.gov.gr/
Σημεία επαφής	Τηλ. 22513 50961 Φαξ: 22510 37258 e-mail: pvadydat@apdaigaiou.gov.gr, evangelos.kontis@apdaigaiou.gov.gr

Πίνακας 3-4 Ταυτότητα Περιφερειακών Αρμόδιων Αρχών - Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου

Επίσημη Επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου, Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου
Ακρωνύμιο	ΔΥΝΑΙ
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/2013) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014). N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως ισχύει. ΠΔ 143/2010 (ΦΕΚ 236/Α/2010) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Επτανήσου 35
Ταχ. Κωδικός	84100
Πόλη	Ερμούπολη, Σύρος
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.apdaigaiou.gov.gr/
Σημεία επαφής	Τηλ. 22813 60284 Φαξ: 22810 82907 e-mail: dydanaigaio@gmail.com

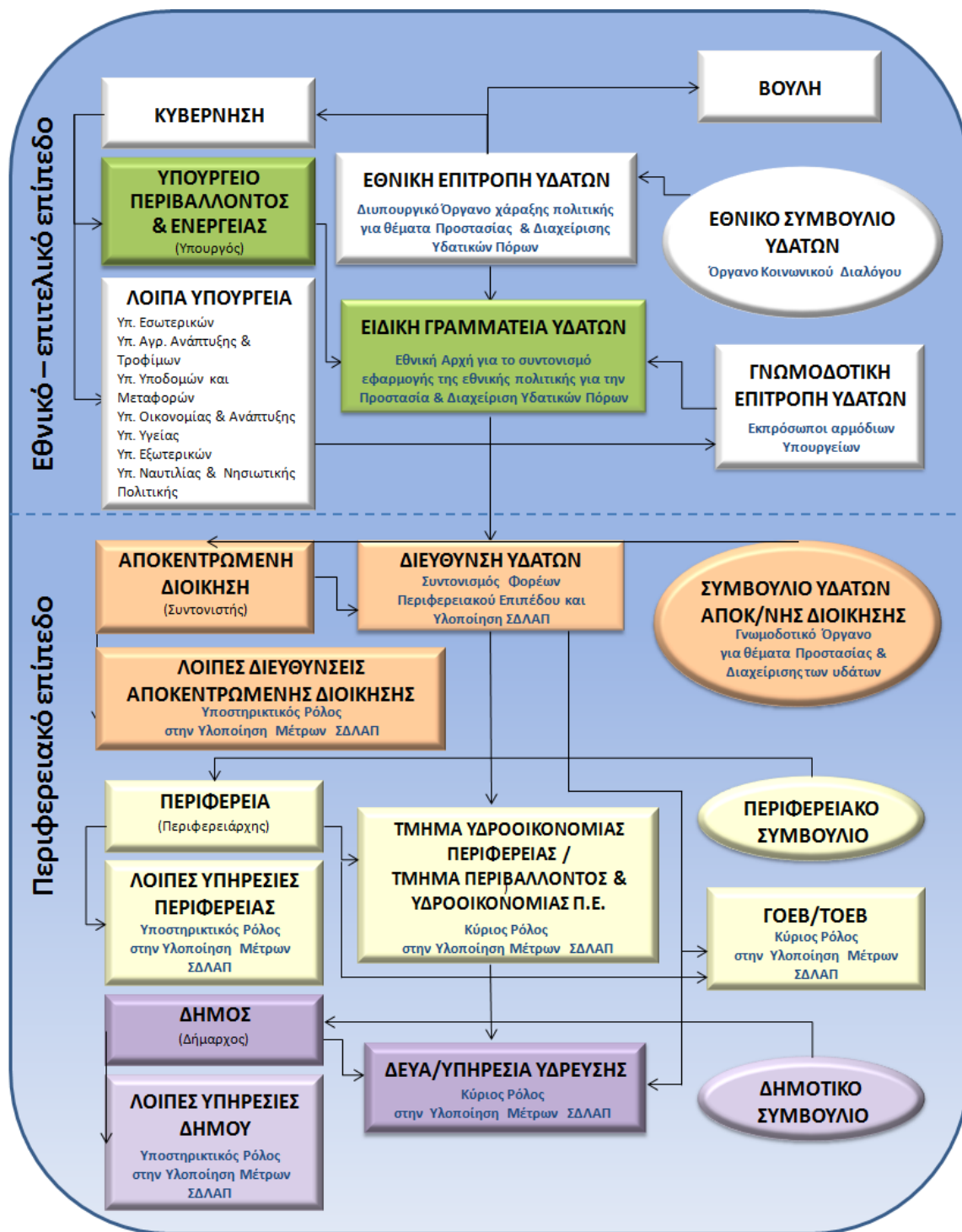
Επιπλέον, σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ εμπλέκονται σε Περιφερειακό Επίπεδο οι ΟΤΑ Α και Β Βαθμού.

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

Πίνακας 3-5 Βαθμός εμπλοκής Αρμοδίων αρχών στη εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

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

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



Σχήμα 3-1 Αρμόδιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο

4 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

4.1 Συστήματα Επιφανειακών Υδάτων

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης, προσδιορίστηκαν συνολικά εκατόν εβδομήντα επτά (177) επιφανειακά υδατικά συστήματα.

Πίνακας 4-1 Πλήθος επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ

Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ EL1436	ΛΑΠ EL1437	ΛΑΠ EL1438	Σύνολο ΥΔ
Ποτάμια ΥΣ*	51	11	28	90
Λιμναία ΥΣ	0	0	0	0
Μεταβατικά ΥΣ	0	0	0	0
Παράκτια ΥΣ	17	35	35	87
Σύνολο ΥΣ	68	46	63	177

*συμπεριλαμβανομένων των ταμειυτήρων

Το σύνολο των επιφανειακών υδατικών συστημάτων παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες.

Πίνακας 4-2 Ποτάμια ΥΣ (πλην ταμειυτήρων) και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2013/480/ΕΚ και την MED GIG του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

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	Νησί
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)									
1	ΚΑΤΑΛΑΚΟΣ	EL1436R000100001N	ΦΥΣ	4,05	30,2	30,2	3,45	R-M5	Λήμνος
2	ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ Π.	EL1436R000200005N	ΦΥΣ	14,23	82,6	82,6	30,63	R-M5	Λέσβος
3	ΑΤΣΙΚΗ	EL1436R000300002N	ΦΥΣ	3,48	56,2	56,2	6,22	R-M5	Λήμνος
4	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	EL1436R000400008N	ΦΥΣ	4,65	33,9	95,7	30,76	R-M5	Λέσβος
5	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	EL1436R000400009N	ΦΥΣ	7,04	40,9	40,9	13,16	R-M5	Λέσβος
6	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	EL1436R000402010N	ΦΥΣ	7,19	20,9	20,9	6,71	R-M5	Λέσβος
7	ΑΥΛΩΝ Ρ.	EL1436R000500003N	ΦΥΣ	1,43	19,8	19,8	2,61	R-M5	Λήμνος
8	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	EL1436R000600018N	ΦΥΣ	5,30	7,5	92,4	32,21	R-M5	Λέσβος
9	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	EL1436R000600019N	ΦΥΣ	5,01	20,7	84,9	29,62	R-M5	Λέσβος
10	ΚΑΣΠΑΚΑΣ Ρ.	EL1436R000700004N	ΦΥΣ	3,81	14,7	14,7	1,77	R-M5	Λήμνος
11	ΕΛΙΝΤΑΣ Ρ.	EL1436R000800028N	ΦΥΣ	2,79	61,4	61,4	8,86	R-M5	Χίος
12	ΣΕΔΟΥΝΤΑΣ Π.	EL1436R000900011N	ΦΥΣ	8,47	24,3	24,3	11,06	R-M5	Λέσβος
13	ΦΟΥΡΝΙΩΤΙΚΟΣ Π.	EL1436R001000033N	ΦΥΣ	2,54	6,3	46,7	17,01	R-M5	Σάμος
14	ΦΟΥΡΝΙΩΤΙΚΟΣ Π.	EL1436R001000034N	ΦΥΣ	5,13	40,3	40,3	14,72	R-M1	Σάμος
15	ΑΚΡΑΣΙ Ρ.	EL1436R001100012N	ΦΥΣ	9,51	28,7	28,7	13,84	R-M5	Λέσβος
16	ΒΟΥΡΚΟΥ Ρ.	EL1436R001500014N	ΦΥΣ	4,74	21,0	56,9	23,78	R-M5	Λέσβος
17	ΒΟΥΡΚΟΥ Ρ.	EL1436R001500015N	ΦΥΣ	11,69	35,8	35,8	14,99	R-M5	Λέσβος
18	ΛΑΓΚΑΔΑ Ρ. (ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	EL1436R001700016N	ΦΥΣ	3,11	8,4	65,4	15,33	R-M1	Λέσβος
19	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1436R001900017N	ΦΥΣ	1,64	0,6	48,8	14,67	R-M5	Λέσβος
20	ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ Ρ.	EL1436R002100021N	ΦΥΣ	1,76	26,1	43,3	11,93	R-M1	Λέσβος
21	ΠΟΤΑΜΙΑ	EL1436R002300022N	ΦΥΣ	3,29	4,2	33,9	12,53	R-M5	Λέσβος
22	ΜΕΛΑΔΙΑ Ρ.	EL1436R002500023N	ΦΥΣ	7,50	36,9	36,9	11,77	R-M5	Λέσβος
23	ΑΓΙΑΣΜΑΤΑ	EL1436R002700024N	ΦΥΣ	3,88	5,7	5,7	2,30	R-M5	Χίος
24	ΑΛΒΑΝΟΣ Ρ.	EL1436R002900025N	ΦΥΣ	3,90	13,3	13,3	5,00	R-M5	Χίος

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

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	Νησί
	(ΑΓΡΕΛΩΠΟ Ρ.)								
25	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	EL1436R003100026N	ΦΥΣ	5,08	13,1	13,1	4,19	R-M5	Χίος
26	ΦΑΝΟΠΥΡΓΩΝ Ρ.	EL1436R003300027H	ΙΤΥΣ	5,95	59,2	59,2	6,85	R-M5	Χίος
27	ΑΧΥΡΩΝΑ Ρ. (ΛΟΥΤΡΑ)	EL1436R003500029N	ΦΥΣ	13,47	41,8	41,8	12,08	R-M5	Χίος
28	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	EL1436R003900031N	ΦΥΣ	8,46	11,6	11,6	3,77	R-M5	Χίος
29	ΑΓ.ΜΑΡΚΕΛΑ Ρ.	EL1436R004100032N	ΦΥΣ	1,56	21,2	21,2	7,04	R-M5	Χίος
30	ΙΜΒΡΕΣΟΣ Ρ.	EL1436R004300037N	ΦΥΣ	2,31	44,9	44,9	14,98	R-M5	Σάμος
31	ΚΑΤΣΑΪΤΗ Ρ.	EL1436R009900002N	ΦΥΣ	2,85	4,8	4,8	0,58	R-M5	Λήμνος
32	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1436R009900003N	ΦΥΣ	2,06	15,3	15,3	4,99	R-M5	Λέσβος
33	ΛΑΓΚΑΔΑ Ρ. (ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	EL1436R009900004N	ΦΥΣ	7,24	30,9	30,9	7,24	R-M5	Λέσβος
34	ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1436R009900005N	ΦΥΣ	4,24	26,2	26,2	6,14	R-M1	Λέσβος
35	ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ Ρ.	EL1436R009900006N	ΦΥΣ	6,91	10,1	10,1	2,73	R-M1	Λέσβος
36	ΑΧΛΑΔΕΡΗΣ Π.	EL1436R009900007N	ΦΥΣ	3,83	6,5	6,5	1,78	R-M5	Λέσβος
37	ΒΟΥΒΑΡΗΣ Π.	EL1436R009900008N	ΦΥΣ	9,71	25,4	25,4	8,29	R-M1	Λέσβος
38	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1436R009900009N	ΦΥΣ	7,13	48,2	48,2	14,48	R-M5	Λέσβος
39	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	EL1436R009900010N	ΦΥΣ	14,81	64,2	64,2	22,41	R-M5	Λέσβος
40	ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ Ρ.	EL1436R009900011N	ΦΥΣ	2,30	17,1	17,1	4,73	R-M1	Λέσβος
41	ΠΟΤΑΜΙΑ	EL1436R009900012N	ΦΥΣ	2,80	29,8	29,8	10,99	R-M5	Λέσβος
42	ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΙΛΩΝ	EL1436R009900013N	ΦΥΣ	5,48	18,9	18,9	6,58	R-M1	Λέσβος
43	ΧΑΛΑΝΤΡΑ Ρ.	EL1436R009900014H	ΙΤΥΣ	5,30	30,5	57,4	10,51	R-M5	Λέσβος
44	ΧΑΛΑΡΗΣ Π.	EL1436R009900015N	ΦΥΣ	7,04	12,0	20,9	6,34	R-M1	Ικαρία
45	ΧΑΡΑΚΟΥ Ρ.	EL1436R009900016N	ΦΥΣ	5,65	8,6	8,6	4,04	R-M1	Ικαρία
46	ΜΥΡΣΟΝΟΣ Π.	EL1436R009900017N	ΦΥΣ	3,58	10,2	10,2	5,38	R-M1	Ικαρία
47	ΠΟΤΑΜΙ Ρ.	EL1436R009900018N	ΦΥΣ	4,10	11,2	11,2	2,57	R-M5	Σάμος
48	ΑΜΦΙΛΥΣΣΟΣ Π.	EL1436R009900019N	ΦΥΣ	12,74	22,6	22,6	10,21	R-M5	Σάμος
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)									
49	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	EL1437R000100074N	ΦΥΣ	3,63	19,7	19,7	4,592329	R-M1	Άνδρος
50	ΤΑΓΕΡ ΛΑΓΚΑΔΙ Ρ. ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΗΣ	EL1437R000300075N	ΦΥΣ	3,51	38,8	38,8	5,185874	R-M5	Τήνος
51	ΚΑΤΑΚΟΙΛΟΥ	EL1437R009900020N	ΦΥΣ	1,85	14,9	14,9	3,419475	R-M1	Άνδρος
52	ΑΡΝΗΣ Ρ.	EL1437R009900021N	ΦΥΣ	5,63	13,8	13,8	3,17445	R-M1	Άνδρος
53	ΒΑΡΙΔΙ Ρ. (ΑΧΛΑ)	EL1437R009900022N	ΦΥΣ	11,64	16,8	16,8	4,521082	R-M1	Άνδρος
54	ΑΦΟΥΡΣΕΣ Ρ.	EL1437R009900023N	ΦΥΣ	6,74	12,7	12,7	3,69949	R-M1	Άνδρος
55	ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ	EL1437R009900024N	ΦΥΣ	5,71	28,5	28,5	6,384657	R-M1	Άνδρος
56	ΓΑΡΙΝΟΥ ΒΡΥΣΗ	EL1437R009900025N	ΦΥΣ	9,96	36,3	36,3	9,870058	R-M1	Νάξος
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)									
57	ΑΡΑΓΚΙ Ρ.	EL1438R000100038N	ΦΥΣ	1,92	10,6	10,6	1,24	R-M5	Κως
58	ΛΟΥΤΑΝΗΣ Ρ.	EL1438R000201045N	ΦΥΣ	4,60	18,4	63,0	10,43	R-M5	Ρόδος
59	ΛΟΥΤΑΝΗΣ Ρ.	EL1438R000201046N	ΦΥΣ	7,81	44,6	44,6	7,38	R-M5	Ρόδος
60	ΚΟΛΟΒΡΕΧΤΗΣ Ρ.	EL1438R000300039N	ΦΥΣ	3,20	16,9	16,9	3,29	R-M5	Ρόδος
61	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	EL1438R000401058H	ΙΤΥΣ	10,43	41,9	189,7	39,46	R-M5	Ρόδος
62	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	EL1438R000401059N	ΦΥΣ	1,27	5,9	5,9	1,23	R-M5	Ρόδος
63	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	EL1438R000402062N	ΦΥΣ	4,96	16,3	16,3	3,40	R-M5	Ρόδος
64	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	EL1438R000403063N	ΦΥΣ	5,90	53,0	53,0	11,02	R-M5	Ρόδος
65	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	EL1438R000404064N	ΦΥΣ	4,56	53,9	53,9	11,21	R-M1	Ρόδος
66	ΠΛΑΤΥΣ Ρ.	EL1438R000500040N	ΦΥΣ	9,25	31,1	31,1	5,38	R-M5	Ρόδος
67	ΣΙΑΝΙΤΗΣ Π.	EL1438R000600073H	ΙΤΥΣ	7,60	57,7	106,0	13,15	R-M5	Ρόδος
68	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Ρ.	EL1438R000700042N	ΦΥΣ	8,78	17,7	17,7	3,29	R-M5	Ρόδος
69	ΚΑΡΑΒΑΣ Ρ.	EL1438R000900043N	ΦΥΣ	5,82	17,8	17,8	3,90	R-M5	Ρόδος
70	ΠΕΛΕΜΟΝΗΣ Ρ.	EL1438R001100044N	ΦΥΣ	4,36	34,7	34,7	6,79	R-M5	Ρόδος
71	ΜΑΚΑΡΗΣ	EL1438R001301048N	ΦΥΣ	3,70	51,8	67,7	16,77	R-M5	Ρόδος

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

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	Νησί
72	ΜΑΚΑΡΗΣ	EL1438R001301049N	ΦΥΣ	13,66	16,0	16,0	3,95	R-M5	Ρόδος
73	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	EL1438R001501065N	ΦΥΣ	15,79	62,2	62,2	7,29	R-M5	Ρόδος
74	ΚΗΠΗΡΙΩΝΑΣ Ρ.	EL1438R001701067N	ΦΥΣ	5,36	10,5	46,9	6,67	R-M5	Ρόδος
75	ΚΗΠΗΡΙΩΝΑΣ Ρ.	EL1438R001701068N	ΦΥΣ	7,59	36,4	36,4	5,18	R-M5	Ρόδος
76	ΑΣΚΛΗΠΙΝΟΣ Π.	EL1438R001900069N	ΦΥΣ	11,07	41,4	41,4	6,50	R-M5	Ρόδος
77	ΚΟΛΩΝΙΤΗΣ Ρ.	EL1438R002100070N	ΦΥΣ	7,88	29,7	29,7	5,81	R-M5	Ρόδος
78	ΛΑΧΑΝΙΑ Ρ.	EL1438R002300071N	ΦΥΣ	5,40	21,1	21,1	2,95	R-M5	Ρόδος
79	ΧΟΧΛΑΚΑΣ Ρ.	EL1438R002500072N	ΦΥΣ	5,11	30,3	30,3	2,71	R-M5	Ρόδος
80	ΚΡΕΜΑΣΤΕΙΚΟΣ Ρ.	EL1438R009900026N	ΦΥΣ	3,42	23,9	23,9	6,77	R-M5	Ρόδος
81	ΑΡΓΥΡΟΣ Ρ.	EL1438R009900027N	ΦΥΣ	4,48	37,1	37,1	7,72	R-M5	Ρόδος

ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ

Πίνακας 4-3 Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου (ταμειυτήρες) του ΥΔ Νήσων Αιγαίου

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος	Νησί
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)							
1	Τ.Λ. ΕΡΕΣΟΥ	EL1436RL00000002H	ΙΤΥΣ	0,20	3,25	L-M 5/7	Λέσβος
2	Τ.Λ. ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΚΑΤΡΑΡΗ	EL1436RL00000003H	ΙΤΥΣ	0,13	2,39	L-M8	Χίος
3	Τ.Λ. ΡΑΧΩΝ - ΠΕΖΙΟΥ	EL1436RL00000004H	ΙΤΥΣ	0,10	1,90	GR-SR	Ικαρία
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)							
4	Τ.Λ. ΜΑΡΑΘΙΑΣ	EL1437RL00000007H	ΙΤΥΣ	0,30	4,20	GR-SR	Μύκονος
5	Τ.Λ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	EL1437RL00000008H	ΙΤΥΣ	0,10	1,90	L-M 5/7	Νάξος
6	Τ.Λ. ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	EL1437RL00000011H	ΙΤΥΣ	0,11	2,81	GR-SR	Μύκονος
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)							
7	Τ.Λ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	EL1438RL00000005H	ΙΤΥΣ	0,09	2,16	GR-SR	Αστυπάλαια
8	Τ.Λ. ΓΑΔΟΥΡΑ	EL1438RL00000006H	ΙΤΥΣ	4,57	29,77	L-M 5/7	Ρόδος
9	Τ.Λ. ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	EL1438RL00000013H	ΙΤΥΣ	0,52	5,84	L-M 5/7	Ρόδος

ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου δεν προσδιορίστηκαν λιμναία και μεταβατικά ΥΣ.

Πίνακας 4-4 Παράκτια ΥΣ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

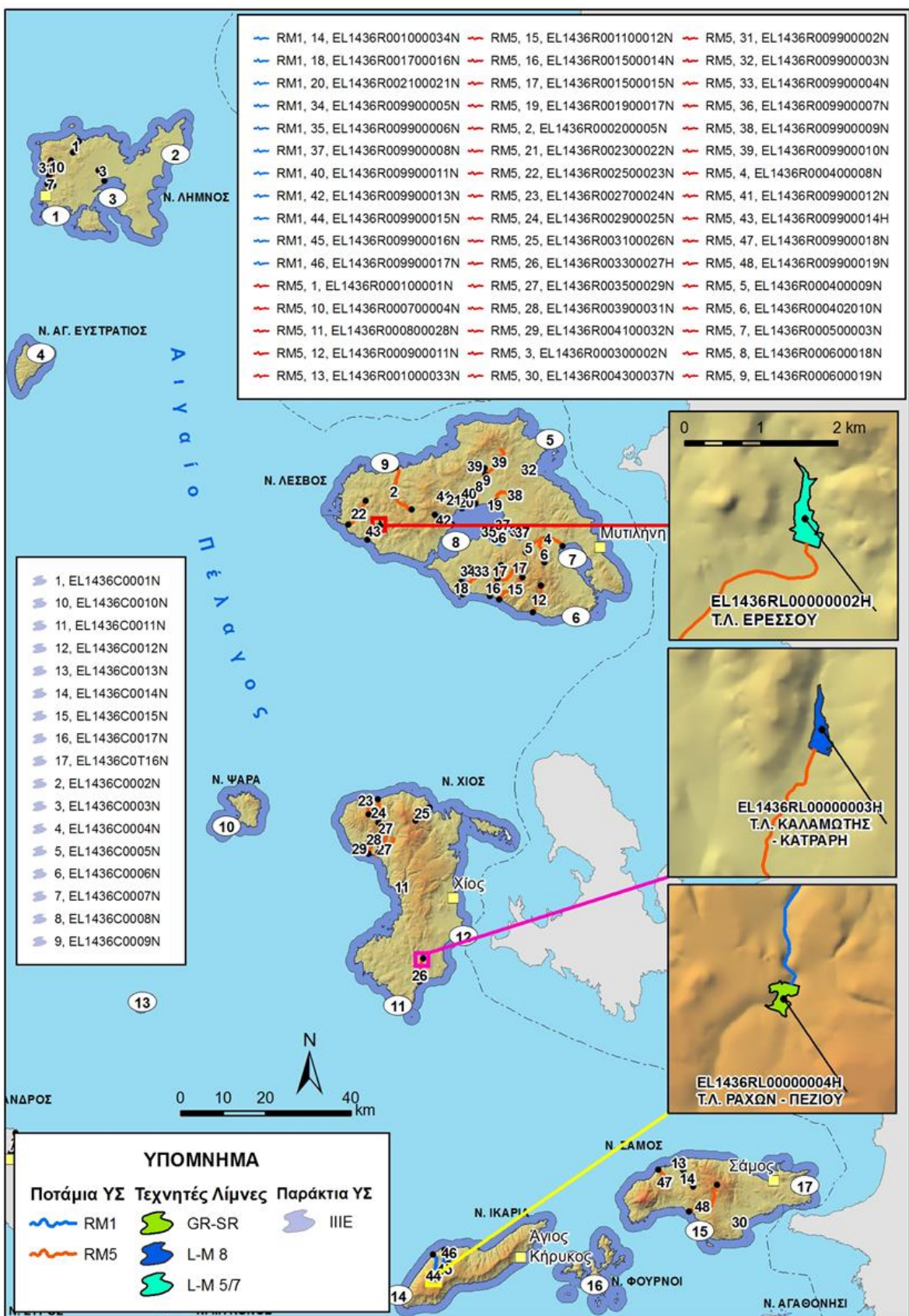
α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)						
1	ΑΚΤΕΣ ΛΗΜΝΟΥ	EL1436C0001N	ΦΥΣ	302,08	411,99	IIIΕ
2	ΑΚΤΕΣ ΑΛΥΚΗΣ	EL1436C0002N	ΦΥΣ	41,48	52,48	IIIΕ
3	ΚΟΛΠΟΣ ΜΟΥΔΡΟΥ (ΛΗΜΝΟΣ)	EL1436C0003N	ΦΥΣ	29,35	47,00	IIIΕ
4	ΑΚΤΕΣ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	EL1436C0004N	ΦΥΣ	71,20	99,70	IIIΕ
5	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	EL1436C0005N	ΦΥΣ	146,22	176,83	IIIΕ
6	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	EL1436C0006N	ΦΥΣ	182,97	249,53	IIIΕ
7	ΚΟΛΠΟΣ ΓΕΡΑΣ (ΛΕΣΒΟΣ)	EL1436C0007N	ΦΥΣ	40,96	46,44	IIIΕ
8	ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ (ΛΕΣΒΟΣ)	EL1436C0008N	ΦΥΣ	107,66	61,07	IIIΕ
9	ΑΚΤΕΣ ΔΥΤ. ΛΕΣΒΟΥ	EL1436C0009N	ΦΥΣ	147,40	197,72	IIIΕ
10	ΑΚΤΕΣ ΨΑΡΩΝ	EL1436C0010N	ΦΥΣ	99,46	138,58	IIIΕ
11	ΔΥΤ. ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΧΙΟΥ	EL1436C0011N	ΦΥΣ	271,20	383,98	IIIΕ
12	ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΧΙΟΥ	EL1436C0012N	ΦΥΣ	142,03	218,40	IIIΕ
13	ΝΗΣΙΔΑ_1	EL1436C0013N	ΦΥΣ	16,12	15,26	IIIΕ
14	ΑΚΤΕΣ ΙΚΑΡΙΑΣ	EL1436C0014N	ΦΥΣ	181,78	272,28	IIIΕ

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

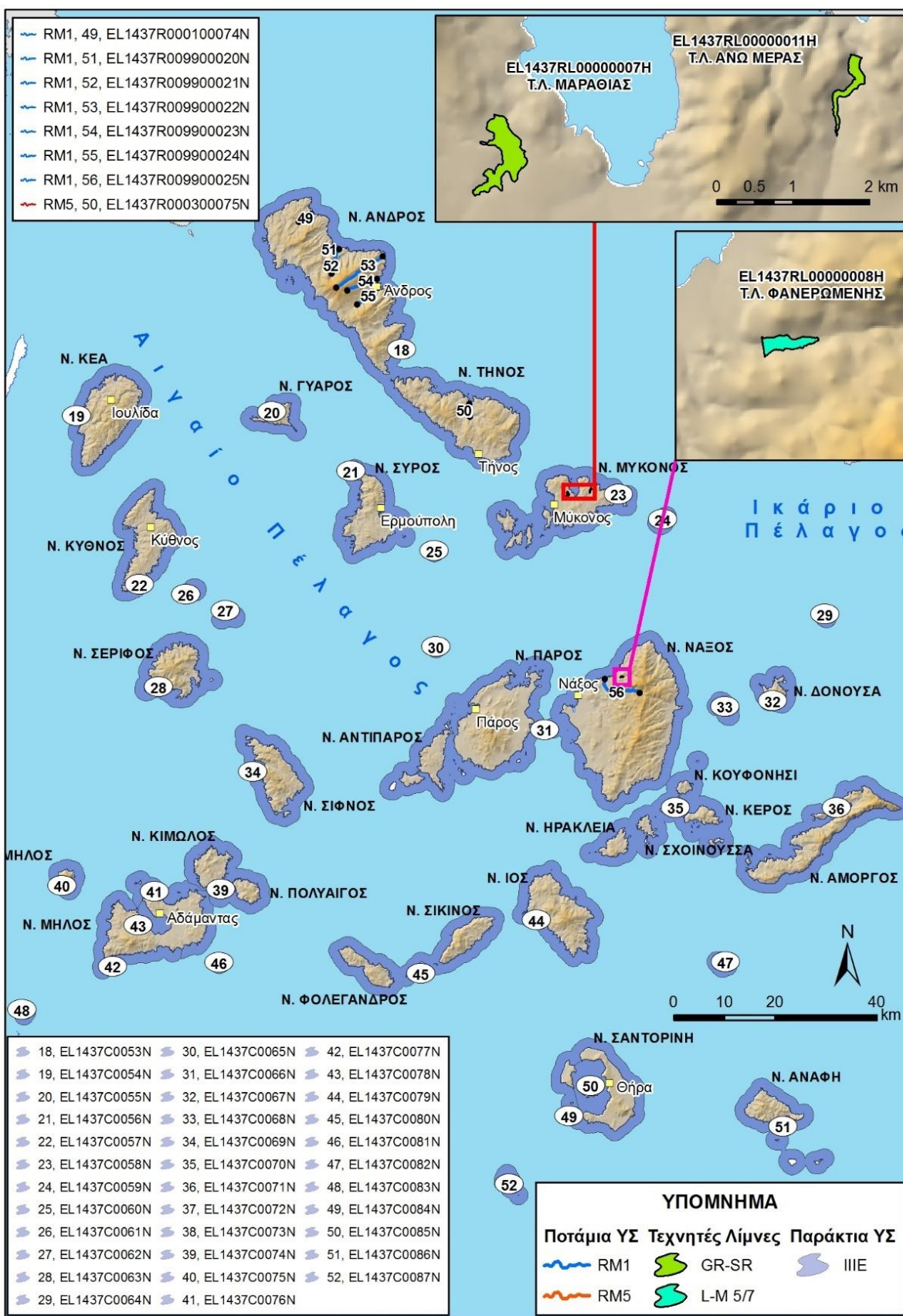
α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
15	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΥ	EL1436C0015N	ΦΥΣ	224,38	310,68	ΙΙΙΕ
16	ΑΚΤΕΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	EL1436C0017N	ΦΥΣ	185,92	256,75	ΙΙΙΕ
17	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΥ	EL1436C0T16N	ΦΥΣ	44,65	74,42	ΙΙΙΕ
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)						
18	ΑΚΤΕΣ ΑΝΔΡΟΥ - ΤΗΝΟΥ	EL1437C0053N	ΦΥΣ	398,44	640,40	ΙΙΙΕ
19	ΑΚΤΕΣ ΚΕΑΣ	EL1437C0054N	ΦΥΣ	109,89	171,84	ΙΙΙΕ
20	ΑΚΤΕΣ ΓΥΑΡΟΥ	EL1437C0055N	ΦΥΣ	62,15	75,53	ΙΙΙΕ
21	ΑΚΤΕΣ ΣΥΡΟΥ	EL1437C0056N	ΦΥΣ	127,02	199,64	ΙΙΙΕ
22	ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΝΟΥ	EL1437C0057N	ΦΥΣ	124,18	209,03	ΙΙΙΕ
23	ΑΚΤΕΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	EL1437C0058N	ΦΥΣ	203,41	308,56	ΙΙΙΕ
24	ΝΗΣΙΔΑ_13	EL1437C0059N	ΦΥΣ	21,74	23,98	ΙΙΙΕ
25	ΝΗΣΙΔΑ_4	EL1437C0060N	ΦΥΣ	11,83	12,83	ΙΙΙΕ
26	ΝΗΣΙΔΑ_8	EL1437C0061N	ΦΥΣ	15,41	16,87	ΙΙΙΕ
27	ΑΚΤΕΣ ΣΕΡΙΦΟΠΟΥΛΑΣ	EL1437C0062N	ΦΥΣ	24,26	26,84	ΙΙΙΕ
28	ΑΚΤΕΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	EL1437C0063N	ΦΥΣ	105,24	156,38	ΙΙΙΕ
29	ΝΗΣΙΔΑ_6	EL1437C0064N	ΦΥΣ	12,87	13,95	ΙΙΙΕ
30	ΝΗΣΙΔΑ_3	EL1437C0065N	ΦΥΣ	11,50	12,43	ΙΙΙΕ
31	ΑΚΤΕΣ ΠΑΡΟ-ΝΑΞΙΑΣ	EL1437C0066N	ΦΥΣ	488,39	691,18	ΙΙΙΕ
32	ΑΚΤΕΣ ΔΟΝΟΥΣΑΣ	EL1437C0067N	ΦΥΣ	51,58	79,65	ΙΙΙΕ
33	ΑΚΤΕΣ ΜΕΓΑΛΟΝΗΣΙΟΥ	EL1437C0068N	ΦΥΣ	28,71	33,06	ΙΙΙΕ
34	ΑΚΤΕΣ ΣΙΦΝΟΥ	EL1437C0069N	ΦΥΣ	107,20	159,37	ΙΙΙΕ
35	ΑΚΤΕΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΩΝ	EL1437C0070N	ΦΥΣ	236,14	290,81	ΙΙΙΕ
36	ΑΚΤΕΣ ΑΜΟΡΓΟΥ	EL1437C0071N	ΦΥΣ	197,83	285,90	ΙΙΙΕ
37	ΑΚΤΕΣ Ν. ΜΕΓΑΛΟ ΛΙΒΑΔΙ	EL1437C0072N	ΦΥΣ	18,00	19,57	ΙΙΙΕ
38	ΝΗΣΙΔΑ_12	EL1437C0073N	ΦΥΣ	20,89	24,17	ΙΙΙΕ
39	ΑΚΤΕΣ ΚΙΜΩΛΟΥ	EL1437C0074N	ΦΥΣ	104,95	166,79	ΙΙΙΕ
40	ΑΚΤΕΣ ΑΝΤΙΜΗΛΟΥ	EL1437C0075N	ΦΥΣ	34,49	39,84	ΙΙΙΕ
41	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΝΑΤΟΛ. ΑΚΤΕΣ ΜΗΛΟΥ	EL1437C0076N	ΦΥΣ	83,68	140,86	ΙΙΙΕ
42	ΝΟΤΙΕΣ - ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΜΗΛΟΥ	EL1437C0077N	ΦΥΣ	82,99	140,44	ΙΙΙΕ
43	ΚΟΛΠΟΣ ΑΔΑΜΑΝΤΑ (ΜΗΛΟΣ)	EL1437C0078N	ΦΥΣ	24,67	36,58	ΙΙΙΕ
44	ΑΚΤΕΣ ΙΟΥ	EL1437C0079N	ΦΥΣ	119,75	188,09	ΙΙΙΕ
45	ΑΚΤΕΣ ΣΙΚΙΝΟΥ - ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	EL1437C0080N	ΦΥΣ	168,39	217,38	ΙΙΙΕ
46	ΝΗΣΙΔΑ_2	EL1437C0081N	ΦΥΣ	11,20	12,10	ΙΙΙΕ
47	ΑΚΤΕΣ ΑΝΥΔΡΟΥ	EL1437C0082N	ΦΥΣ	21,35	24,61	ΙΙΙΕ
48	ΝΗΣΙΔΑ_9	EL1437C0083N	ΦΥΣ	16,04	17,28	ΙΙΙΕ
49	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΛΔΕΡΑΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	EL1437C0084N	ΦΥΣ	115,08	135,75	ΙΙΙΕ
50	ΚΑΛΔΕΡΑ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	EL1437C0085N	ΦΥΣ	60,18	59,09	ΙΙΙΕ
51	ΑΚΤΕΣ ΑΝΑΦΗΣ	EL1437C0086N	ΦΥΣ	125,61	143,28	ΙΙΙΕ
52	ΝΗΣΙΔΑ_15	EL1437C0087N	ΦΥΣ	32,11	31,68	ΙΙΙΕ
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)						
53	ΑΚΤΕΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	EL1438C0018N	ΦΥΣ	66,84	88,13	ΙΙΙΕ
54	ΑΚΤΕΣ Ν. ΑΝΥΔΡΟΥ	EL1438C0019N	ΦΥΣ	27,85	29,89	ΙΙΙΕ
55	ΑΚΤΕΣ ΛΕΙΨΩΝ - ΑΡΚΩΝ	EL1438C0020N	ΦΥΣ	180,76	226,10	ΙΙΙΕ
56	ΑΚΤΕΣ ΠΑΤΜΟΥ	EL1438C0021N	ΦΥΣ	108,34	151,53	ΙΙΙΕ
57	ΑΚΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΝΗΣΙΟΥ	EL1438C0022N	ΦΥΣ	29,62	39,07	ΙΙΙΕ
58	ΑΚΤΕΣ ΛΕΡΟΥ - ΚΑΛΥΜΝΟΥ - Β. ΚΩ	EL1438C0023N	ΦΥΣ	476,43	646,78	ΙΙΙΕ
59	ΑΚΤΕΣ ΚΑΛΟΛΙΜΝΟΥ	EL1438C0024N	ΦΥΣ	46,35	46,77	ΙΙΙΕ
60	ΑΚΤΕΣ ΛΕΒΙΘΑ	EL1438C0025N	ΦΥΣ	103,31	132,37	ΙΙΙΕ
61	ΑΚΤΕΣ Ν. ΚΩ	EL1438C0026N	ΦΥΣ	99,19	121,06	ΙΙΙΕ
62	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	EL1438C0027N	ΦΥΣ	83,97	97,86	ΙΙΙΕ
63	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	EL1438C0028N	ΦΥΣ	62,80	71,79	ΙΙΙΕ
64	ΑΚΤΕΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	EL1438C0029N	ΦΥΣ	225,88	310,76	ΙΙΙΕ
65	ΑΚΤΕΣ ΟΦΙΔΟΥΣΑΣ	EL1438C0030N	ΦΥΣ	28,81	32,80	ΙΙΙΕ
66	ΑΚΤΕΣ ΣΥΜΗΣ	EL1438C0031N	ΦΥΣ	145,75	202,40	ΙΙΙΕ

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

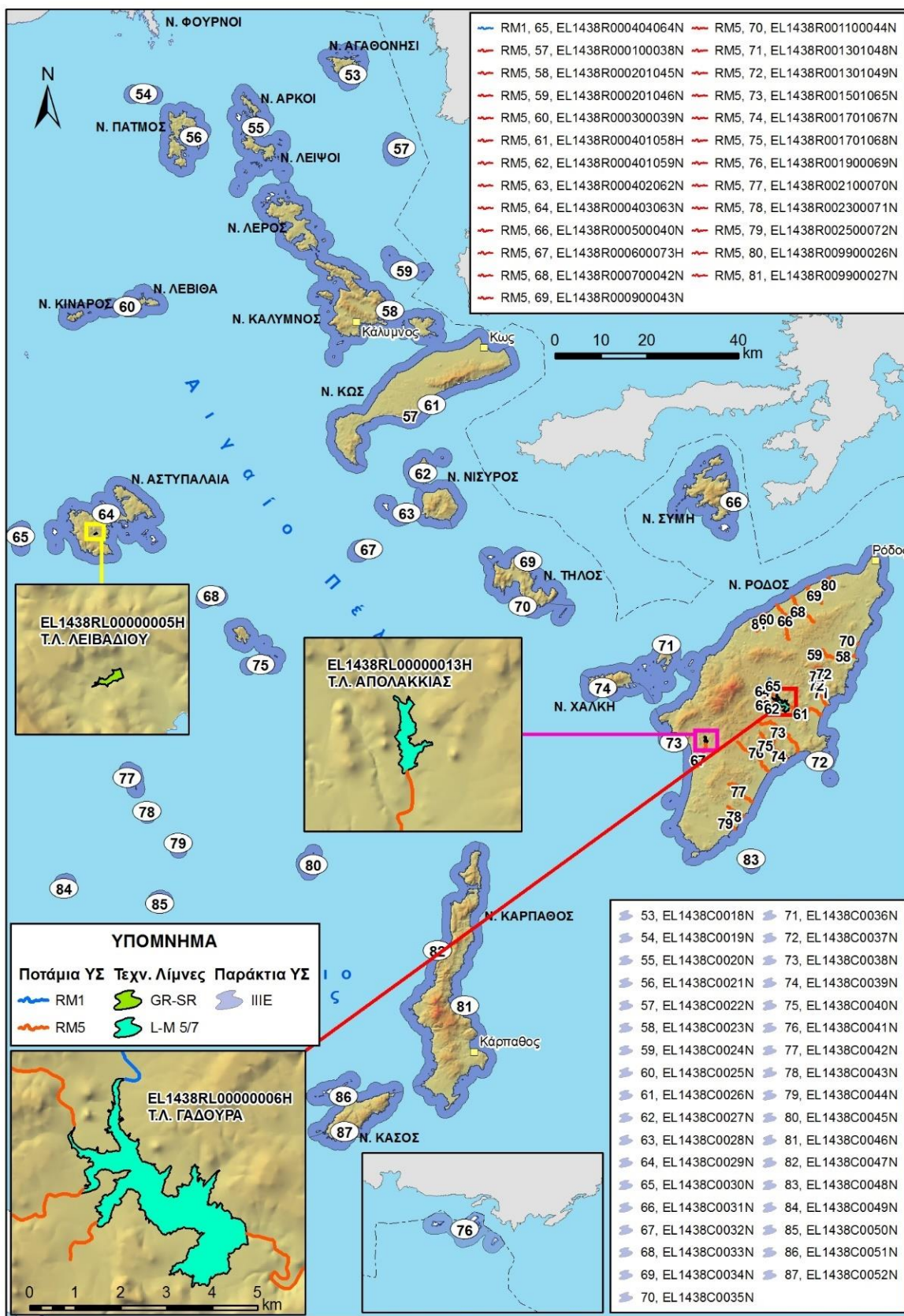
α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
67	ΑΚΤΕΣ ΚΑΝΔΕΛΙΟΥΣΣΑ	EL1438C0032N	ΦΥΣ	20,39	22,28	IIIΕ
68	ΑΚΤΕΣ Ν. ΑΔΕΛΦΟΙ	EL1438C0033N	ΦΥΣ	24,59	22,98	IIIΕ
69	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΤΗΛΟΥ	EL1438C0034N	ΦΥΣ	66,46	94,63	IIIΕ
70	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΤΗΛΟΥ	EL1438C0035N	ΦΥΣ	77,50	108,20	IIIΕ
71	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ - ΧΑΛΚΗΣ	EL1438C0036N	ΦΥΣ	244,67	255,59	IIIΕ
72	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ	EL1438C0037N	ΦΥΣ	217,49	293,23	IIIΕ
73	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ	EL1438C0038N	ΦΥΣ	99,63	119,71	IIIΕ
74	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΑΣ ΧΑΛΚΗΣ	EL1438C0039N	ΦΥΣ	42,15	66,25	IIIΕ
75	ΑΚΤΕΣ ΣΥΡΝΑ	EL1438C0040N	ΦΥΣ	84,75	84,22	IIIΕ
76	ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ	EL1438C0041N	ΦΥΣ	70,50	98,36	IIIΕ
77	ΑΚΤΕΣ Ν. ΣΟΦΡΑΝΑ	EL1438C0042N	ΦΥΣ	30,32	32,58	IIIΕ
78	ΝΗΣΙΔΑ_7	EL1438C0043N	ΦΥΣ	14,48	14,62	IIIΕ
79	ΝΗΣΙΔΑ_5	EL1438C0044N	ΦΥΣ	11,93	12,93	IIIΕ
80	ΝΗΣΙΔΑ_14	EL1438C0045N	ΦΥΣ	30,66	30,94	IIIΕ
81	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	EL1438C0046N	ΦΥΣ	174,86	255,24	IIIΕ
82	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	EL1438C0047N	ΦΥΣ	140,00	216,72	IIIΕ
83	ΝΗΣΙΔΑ_16	EL1438C0048N	ΦΥΣ	11,87	12,84	IIIΕ
84	ΝΗΣΙΔΑ_10	EL1438C0049N	ΦΥΣ	19,21	21,07	IIIΕ
85	ΝΗΣΙΔΑ_11	EL1438C0050N	ΦΥΣ	19,56	21,49	IIIΕ
86	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΟΥ	EL1438C0051N	ΦΥΣ	102,18	120,28	IIIΕ
87	ΝΟΤΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΟΥ	EL1438C0052N	ΦΥΣ	51,42	81,72	IIIΕ



Χάρτης 4-1 Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-2 Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-3 Επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

4.2 Συστήματα Υπογείων Υδάτων

Στα πλαίσια της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ επανεξετάσθηκαν τα αρχικά οριοθετημένα ΥΥΣ.

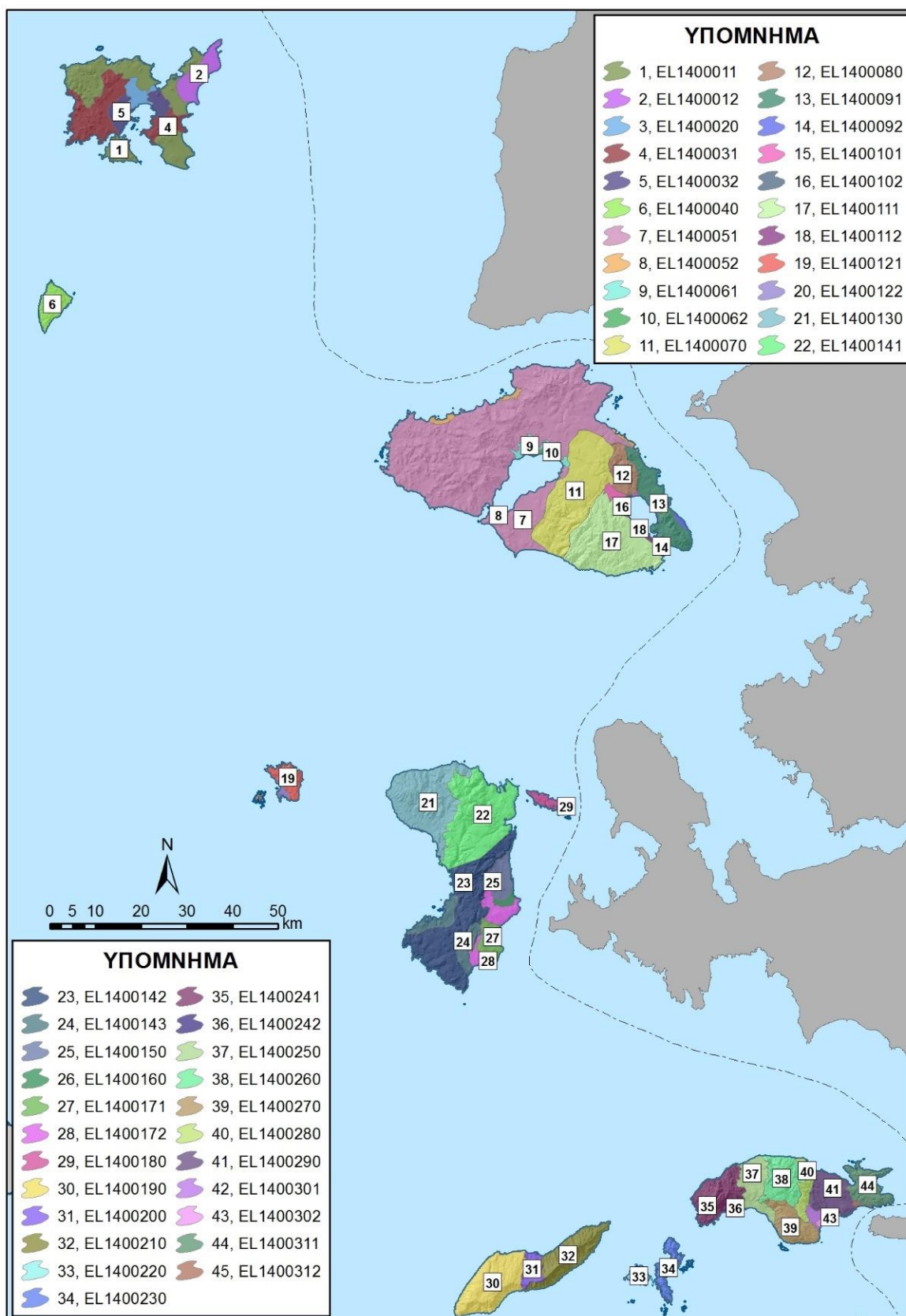
Πίνακας 4-5 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

αα	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				
1	Λήμνος	EL1400011	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)	210,70
2	Λήμνος	EL1400012	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Γ)	54,20
3	Λήμνος	EL1400020	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ (Α)	23,62
4	Λήμνος	EL1400031	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)	139,59
5	Λήμνος	EL1400032	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Β)	47,06
6	Άγ. Ευστράτιος	EL1400040	ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	41,39
7	Λέσβος	EL1400051	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Α)	929,32
8	Λέσβος	EL1400052	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Β)	17,96
9	Λέσβος	EL1400061	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Α)	23,52
10	Λέσβος	EL1400062	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Γ)	6,84
11	Λέσβος	EL1400070	ΟΦΙΟΛΙΘΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	244,12
12	Λέσβος	EL1400080	ΛΑΡΣΟΥ	49,67
13	Λέσβος	EL1400091	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Α)	104,52
14	Λέσβος	EL1400092	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Β)	6,00
15	Λέσβος	EL1400101	ΓΕΡΑ (Α)	14,16
16	Λέσβος	EL1400102	ΓΕΡΑ (Γ)	2,20
17	Λέσβος	EL1400111	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Α)	228,27
18	Λέσβος	EL1400112	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Β)	4,67
19	Ψαρά	EL1400121	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Α)	33,13
20	Ψαρά	EL1400122	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Β)	5,63
21	Χίος	EL1400130	ΒΔ/ΚΗΣ ΧΙΟΥ	188,47
22	Χίος	EL1400141	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ (Α)	230,60
23	Χίος	EL1400142	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Α)	234,28
24	Χίος	EL1400143	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Β)	57,77
25	Χίος	EL1400150	ΚΟΡΑΚΑΡΗ	43,10
26	Χίος	EL1400160	ΚΑΜΠΟΥ	8,32
27	Χίος	EL1400171	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Α)	32,09
28	Χίος	EL1400172	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Β)	47,32
29	Οινούσες	EL1400180	ΟΙΝΟΥΣΩΝ	16,60
30	Ικαρίας	EL1400190	ΡΑΧΩΝ	131,21
31	Ικαρίας	EL1400200	ΕΥΔΗΛΟΥ	27,90
32	Ικαρίας	EL1400210	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ	95,02
33	Θύμaina	EL1400220	ΘΥΜΑΙΝΑΣ	10,01
34	Φούρνοι	EL1400230	ΦΟΥΡΝΩΝ	29,93
35	Σάμος	EL1400241	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Α)	88,54
36	Σάμος	EL1400242	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Β)	0,53
37	Σάμος	EL1400250	ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	65,06
38	Σάμος	EL1400260	ΚΑΡΒΟΥΝΗ	77,10
39	Σάμος	EL1400270	ΙΜΒΡΕΣΣΟΥ	62,69
40	Σάμος	EL1400280	ΒΟΥΡΛΙΩΤΩΝ - ΜΥΛΩΝ	30,74
41	Σάμος	EL1400290	ΜΥΤΙΛΗΝΙΩΝ - ΧΩΡΑΣ	71,88

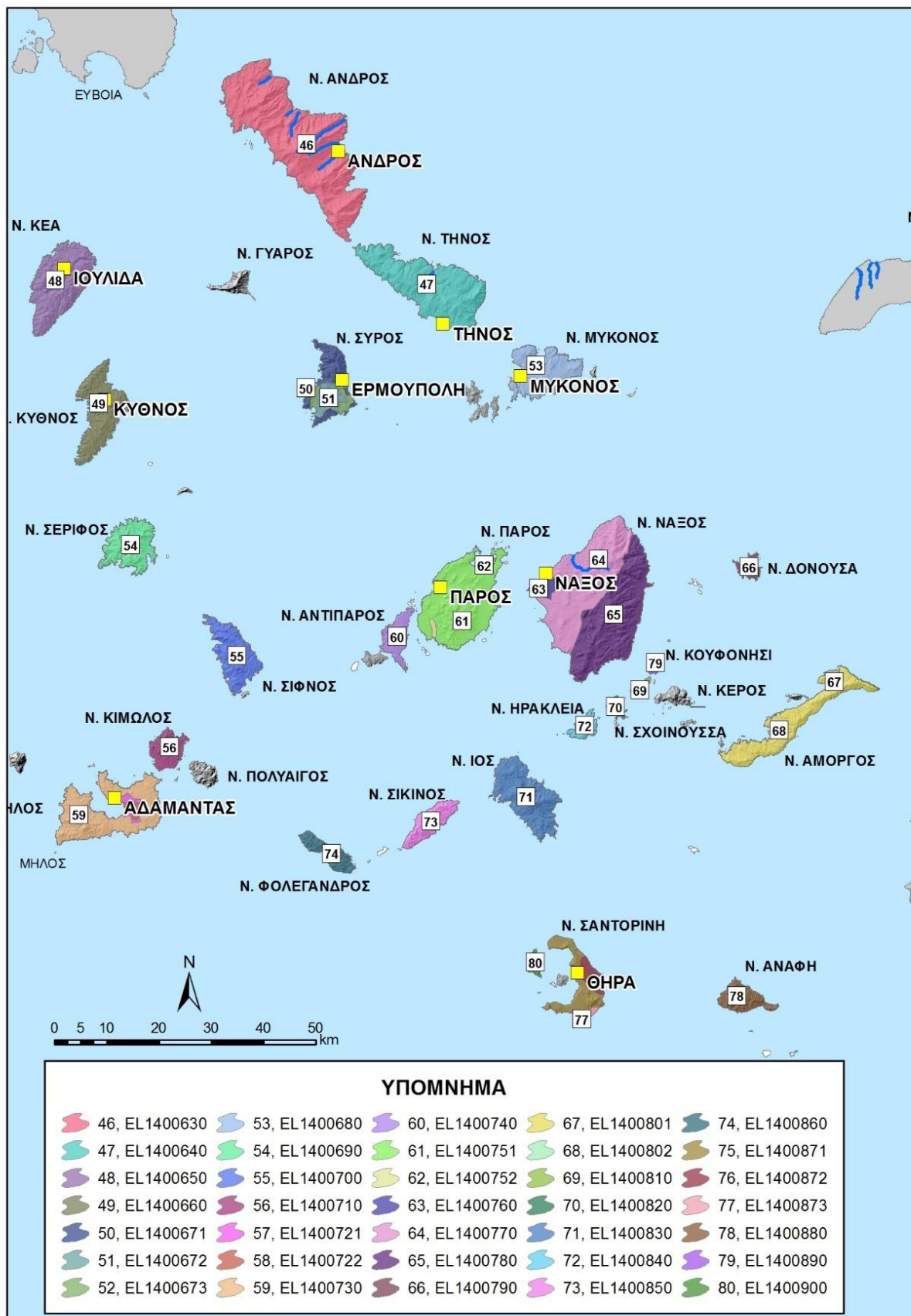
αα	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
42	Σάμος	EL1400301	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Α)	11,93
43	Σάμος	EL1400302	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Β)	6,86
44	Σάμος	EL1400311	ΒΑΘΕΟΣ	57,75
45	Σάμος	EL1400312	ΜΕΣΟΚΑΜΠΟΥ	2,79
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				
46	Άνδρος	EL1400630	ΑΝΔΡΟΥ	378,95
47	Τήνος	EL1400640	ΤΗΝΟΥ	194,76
48	Κέα	EL1400650	ΚΕΑΣ	131,67
49	Κύθνος	EL1400660	ΚΥΘΝΟΥ	98,86
50	Σύρος	EL1400671	ΣΥΡΟΥ (Α)	47,02
51	Σύρος	EL1400672	ΣΥΡΟΥ (Β)	24,95
52	Σύρος	EL1400673	ΣΥΡΟΥ (Γ)	12,08
53	Μύκονος	EL1400680	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ - ΑΝΩ ΜΕΡΑ	86,32
54	Σέριφος	EL1400690	ΝΟΧΤΙΑΣ	72,46
55	Σίφνος	EL1400700	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΑΡΤΕΜΩΝΑ	76,19
56	Κίμωλος	EL1400710	ΚΙΜΩΛΟΥ	37,47
57	Μήλος	EL1400721	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Α)	7,90
58	Μήλος	EL1400722	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Β)	7,39
59	Μήλος	EL1400730	ΜΗΛΟΥ	142,08
60	Αντίπαρος	EL1400740	ΚΑΜΠΟΥ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (Α)	34,54
61	Πάρος	EL1400751	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Α)	191,65
62	Πάρος	EL1400752	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Β)	3,89
63	Νάξος	EL1400760	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	11,35
64	Νάξος	EL1400770	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ - ΚΟΥΡΟΥ	213,97
65	Νάξος	EL1400780	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ	203,39
66	Δονούσα	EL1400790	ΔΟΝΟΥΣΑΣ	13,35
67	Αμοργός	EL1400801	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Α)	119,46
68	Αμοργός	EL1400802	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Β)	0,64
69	Κάτω Κουφονήσι	EL1400810	ΚΑΤΩ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ	3,90
70	Σχοινούσα	EL1400820	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑΣ	8,04
71	Ίος	EL1400830	ΧΩΡΑΣ	108,34
72	Ηρακλεία	EL1400840	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	18,08
73	Σίκινος	EL1400850	ΣΙΚΙΝΟΥ	41,33
74	Φολέγανδρος	EL1400860	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	32,09
75	Θήρα	EL1400871	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Α)	54,59
76	Θήρα	EL1400872	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Β)	17,84
77	Θήρα	EL1400873	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Γ)	3,52
78	Ανάφη	EL1400880	ΑΝΑΦΗΣ	38,19
79	Κουφονήσι	EL1400890	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ	5,72
80	Θηρασία	EL1400900	ΘΗΡΑΣΙΑΣ	9,23
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				
81	Ψέριμος	EL1400910	ΨΕΡΙΜΟΥ	14,63
82	Αγαθονήσι	EL1400320	ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	13,40
83	Αρκοί	EL1400330	ΑΡΚΙΩΝ	6,64
84	Λειψοί	EL1400341	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Α)	7,93
85	Λειψοί	EL1400342	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Β)	7,84
86	Πάτμος	EL1400350	ΝΕΡΟΜΥΛΙΩΝ	33,77
87	Λέρος	EL1400361	ΛΕΡΟΥ (Α)	51,33

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

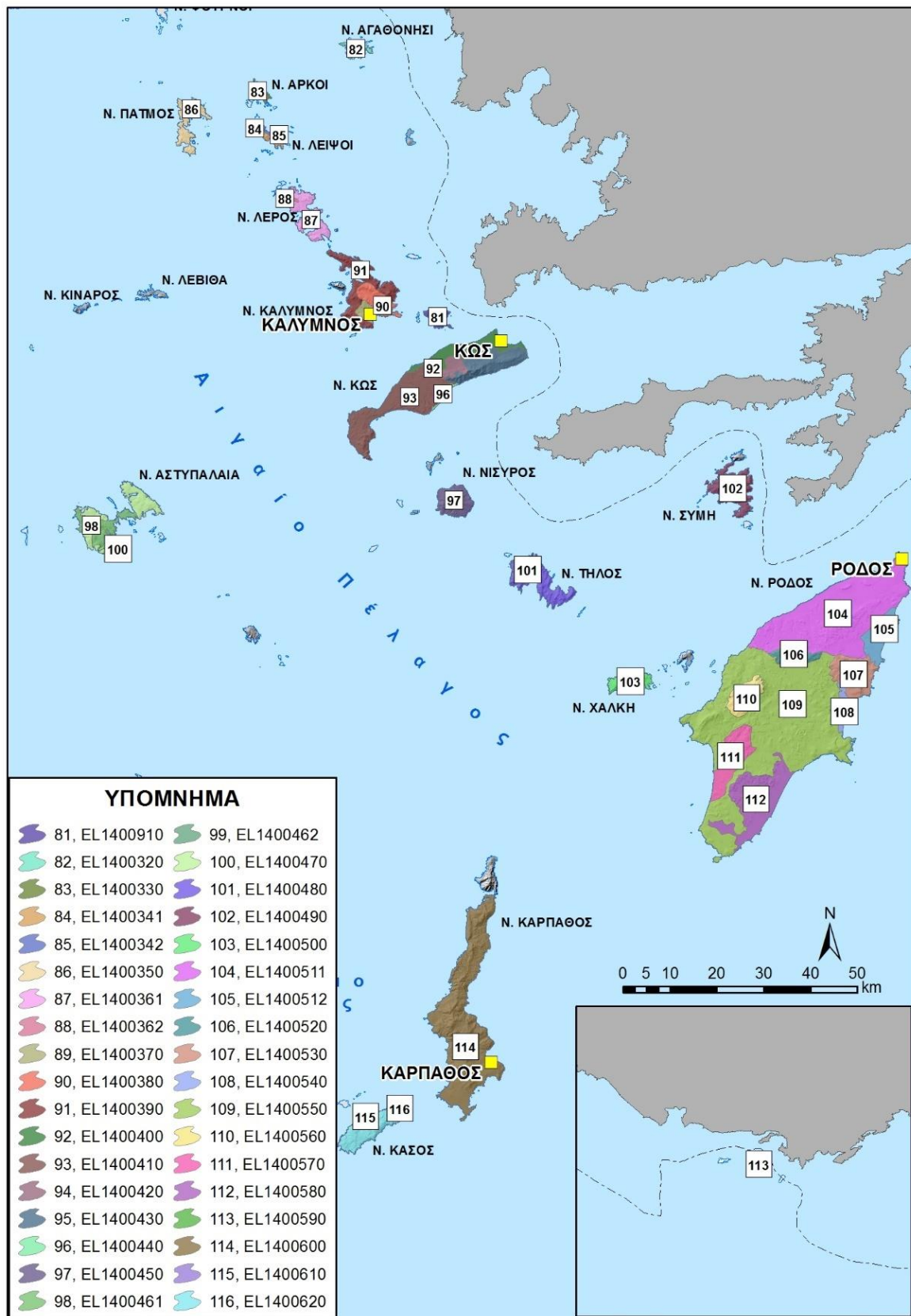
αα	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
88	Λέρος	EL1400362	ΛΕΡΟΥ (Β)	2,57
89	Κάλυμνος	EL1400370	ΠΟΘΕΙΑΣ	12,67
90	Κάλυμνος	EL1400380	ΒΑΘΕΟΣ	32,49
91	Κάλυμνος	EL1400390	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	65,27
92	Κως	EL1400400	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν.ΚΩ	53,51
93	Κως	EL1400410	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ-ΚΕΦΑΛΟΥ	143,49
94	Κως	EL1400420	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΗΣ - ΖΙΑΣ	17,72
95	Κως	EL1400430	ΔΙΚΑΙΟΥ	66,27
96	Κως	EL1400440	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ	6,19
97	Νίσυρος	EL1400450	ΝΙΣΥΡΟΥ	41,14
98	Αστυπάλαια	EL1400461	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Α)	44,75
99	Αστυπάλαια	EL1400462	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Β)	0,94
100	Αστυπάλαια	EL1400470	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	50,41
101	Τήλος	EL1400480	ΤΗΛΟΥ	61,53
102	Σύμη	EL1400490	ΣΥΜΗΣ	57,70
103	Χάλκης	EL1400500	ΧΑΛΚΗΣ	27,34
104	Ρόδος	EL1400511	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Α)	355,91
105	Ρόδος	EL1400512	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Β)	45,22
106	Ρόδος	EL1400520	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑ - ΣΑΛΑΚΟΥ	23,82
107	Ρόδος	EL1400530	ΕΠΤΑ ΠΗΓΩΝ	67,12
108	Ρόδος	EL1400540	ΚΑΛΑΘΟΥ - ΓΑΔΟΥΡΑ	22,25
109	Ρόδος	EL1400550	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΡΟΔΟΥ	648,73
110	Ρόδος	EL1400560	ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ	40,89
111	Ρόδος	EL1400570	ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	67,73
112	Ρόδος	EL1400580	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ	132,33
113	Καστελόριζο	EL1400590	ΜΕΓΙΣΤΗΣ	9,28
114	Κάρπαθος	EL1400600	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	300,17
115	Κάσος	EL1400610	ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ - ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ	8,32
116	Κάσος	EL1400620	ΚΑΣΟΥ	57,26



Χάρτης 4-4 Θέση και όρια ΥΥΣ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-5 Θέση και όρια ΥΓΣ στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-6 Θέση και όρια ΥΥΣ στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

4.3 Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα

Κατόπιν της εφαρμογής της μεθοδολογίας προσδιορισμού ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) προέκυψαν **15 αρχικά (9 ταμιευτήρες και 6 ποτάμια ΥΣ) ΙΤΥΣ και 13 οριστικά ΙΤΥΣ (9 ταμιευτήρες και 4 ποτάμια ΥΣ)** σε σύνολο 177 επιφανειακών ΥΣ. Σημειώνεται ότι δεν αναγνωρίστηκαν παράκτια ΙΤΥΣ καθώς και κανένα ΤΥΣ.

Πίνακας 4-6 Συνοπτικά στοιχεία ΙΤΥΣ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Τύπος ΥΣ	ΙΤΥΣ		ΤΥΣ	
	Αριθμός ΥΣ	Κάλυψη έκτασης - μήκους (%)	Αριθμός ΥΣ	Κάλυψη έκτασης - μήκους (%)
Λιμναία ΥΣ	0	0%	0	0%
Ποτάμια ΥΣ (πλην ταμιευτήρων)	4	6,1%	0	0%
Ταμιευτήρες (Ποτάμια ΙΤΥΣ)	9	100%	0	0%
Μεταβατικά ΥΣ	0	0%	0	0%
Παράκτια ΥΣ	0	0%	0	0%

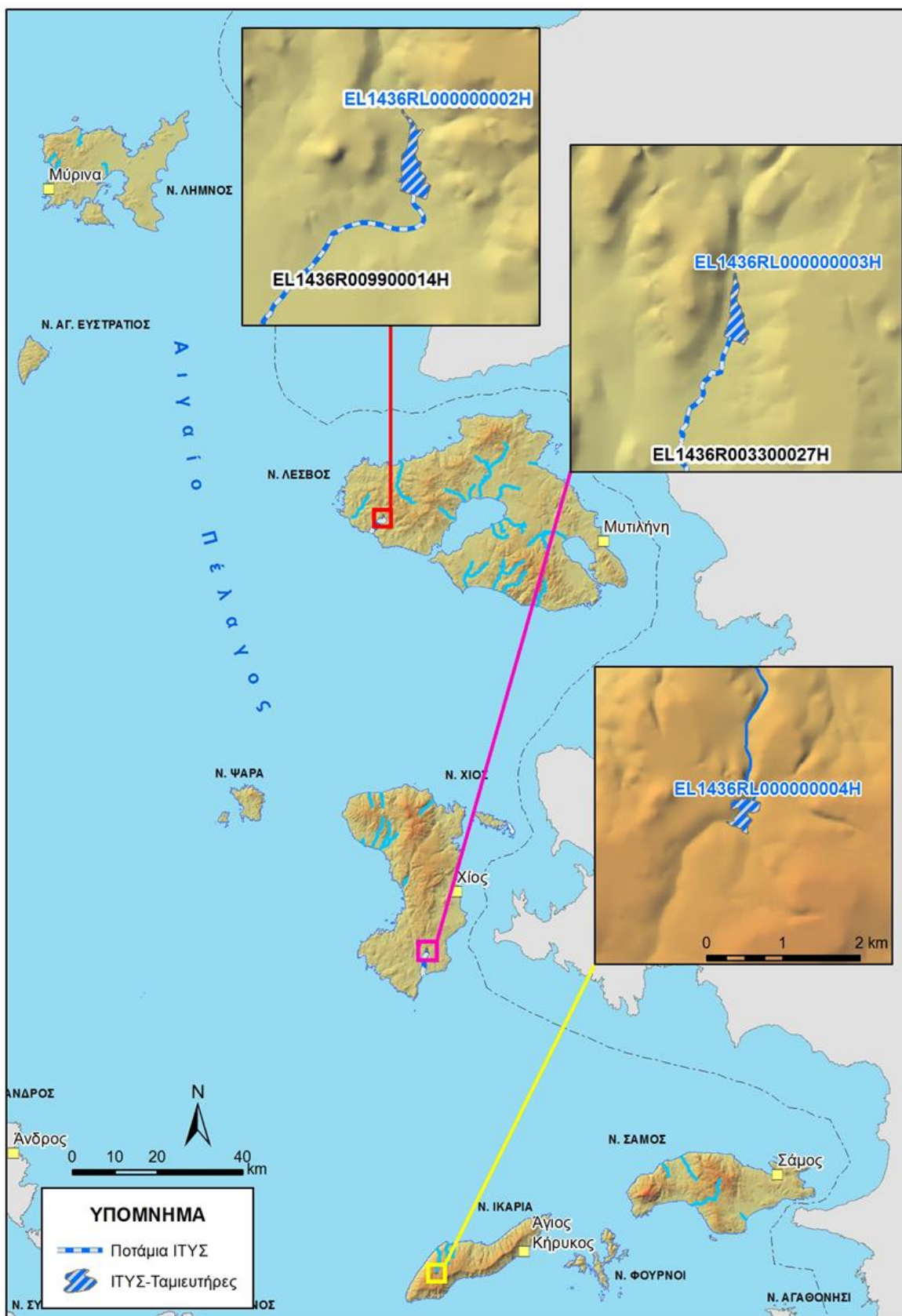
Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα υδατικά συστήματα, τα οποία χαρακτηρίστηκαν οριστικά ως ιδιαίτερος τροποποιημένα ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού.

Πίνακας 4-7 Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ

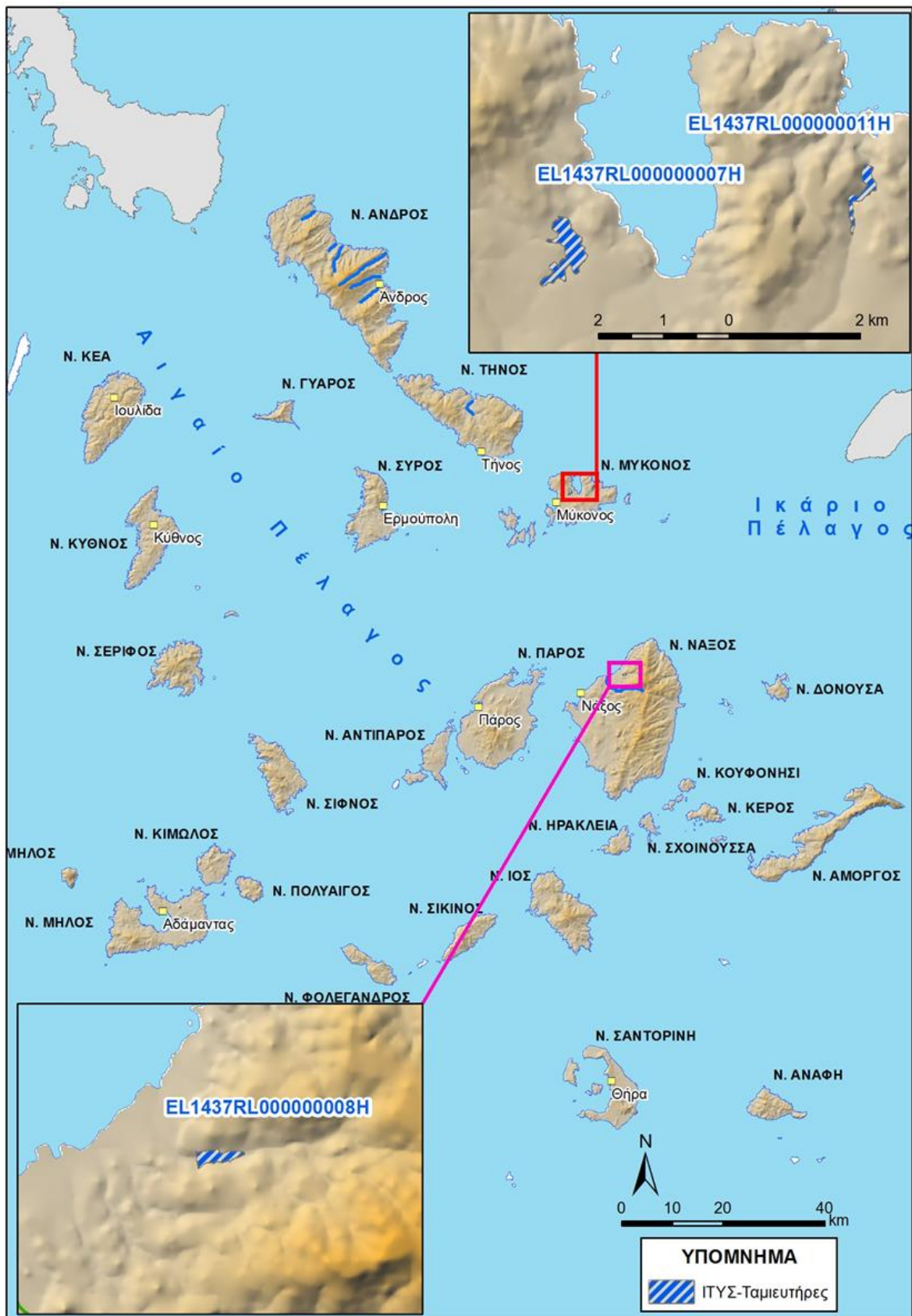
Κωδικός ΙΤΥΣ	Ονομασία	Τύπος	Μήκος/Έκταση (km/km ²)	Καθορισμένη Χρήση
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				
EL1436RL00000002H	Τ.Λ. ΕΡΕΣΟΥ	L-M 5/7	0,20	Άρδευση, Ύδρευση (μελλοντικά), Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (μελλοντικά)
EL1436R009900014H	ΧΑΛΑΝΤΡΑ Ρ.	R-M5	5,30	Αντιπλημμυρική προστασία με διευθετήσεις. Άρδευση, ύδρευση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το ανάντη φρ. Ερεσού.
EL1436RL00000003H	Τ.Λ. ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΚΑΤΡΑΡΗ	L-M8	0,13	Άρδευση, Ύδρευση
EL1436R003300027H	ΦΑΝΟΠΥΡΓΩΝ Ρ.	R-M5	5,95	Άρδευση και ύδρευση από το ανάντη φρ. Καλαμωτής - Κατάρη
EL1436RL00000004H	Τ.Λ. ΡΑΧΩΝ - ΠΕΖΙΟΥ	GR-SR	0,10	Άρδευση - Ύδρευση Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (μελλοντικά)
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				
EL1437RL00000007H	Τ.Λ. ΜΑΡΑΘΙΑΣ	GR-SR	0,30	Ύδρευση
EL1437RL00000008H	Τ.Λ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	L-M 5/7	0,10	Άρδευση, Ύδρευση
EL1437RL00000011H	Τ.Λ. ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	GR-SR	0,11	Ύδρευση
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				
EL1438RL00000005H	Τ.Λ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	GR-SR	0,09	Άρδευση, Ύδρευση

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

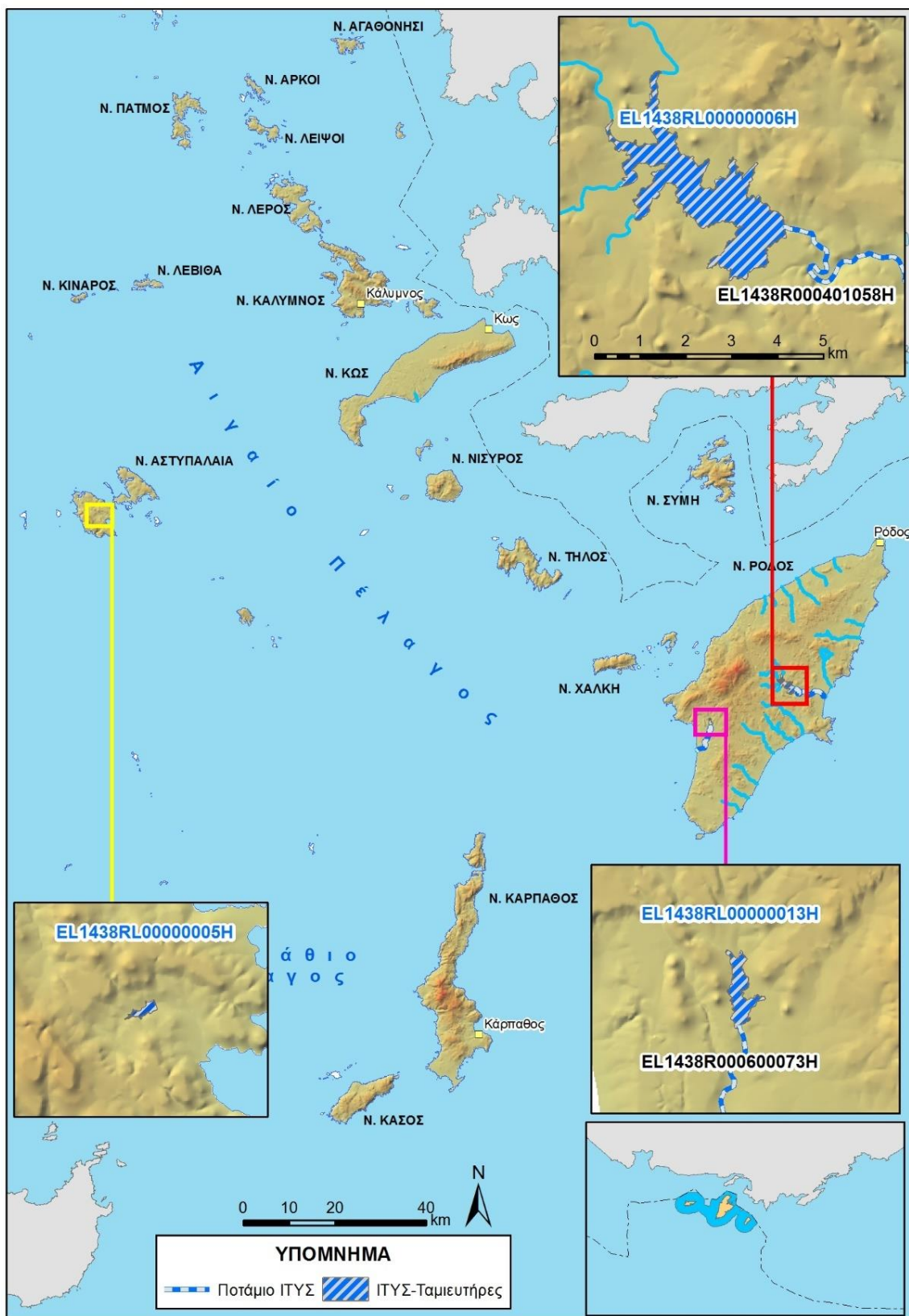
Κωδικός ΙΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Μήκος/Εκταση (km/km ²)	Καθορισμένη Χρήση
EL1438RL00000006H	Τ.Λ. ΓΑΔΟΥΡΑ	L-M 5/7	4,57	Ύδρευση
EL1438R000401058H	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	R-M5	10,44	Ύδρευση από ανάντη φρ. Γαδουρά
EL1438RL000000013H	Τ.Λ. ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	L-M 5/7	0,52	Άρδευση, Ύδρευση (μελλοντικά)
EL1438R000600073H	ΣΙΑΝΙΤΗΣ Π.	R-M5	7,60	Ύδρευση και άρδευση από ανάντη φράγμα Απολακκιάς



Χάρτης 4-7 ΙΤΥΣ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-8 ITUS στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-9 ITYS στη ΛΑΠ EL1438του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

4.4 Προστατευόμενες Περιοχές

Σύμφωνα με το Άρθρο 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τα Κράτη Μέλη εξασφαλίζουν τη δημιουργία μητρώου όλων των περιοχών που κείνται στο εσωτερικό κάθε ΠΛΑΠ, οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως χρήζουσες ειδικής προστασίας βάσει των ειδικών διατάξεων της κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων τους ή τη διατήρηση των οικοτόπων και των ειδών που εξαρτώνται από το νερό.

Το μητρώο αυτό, που καλείται Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΠΠ), περιλαμβάνει όλα τα υδατικά συστήματα που προσδιορίζονται από το Παράρτημα V του ΠΔ 51/2007.

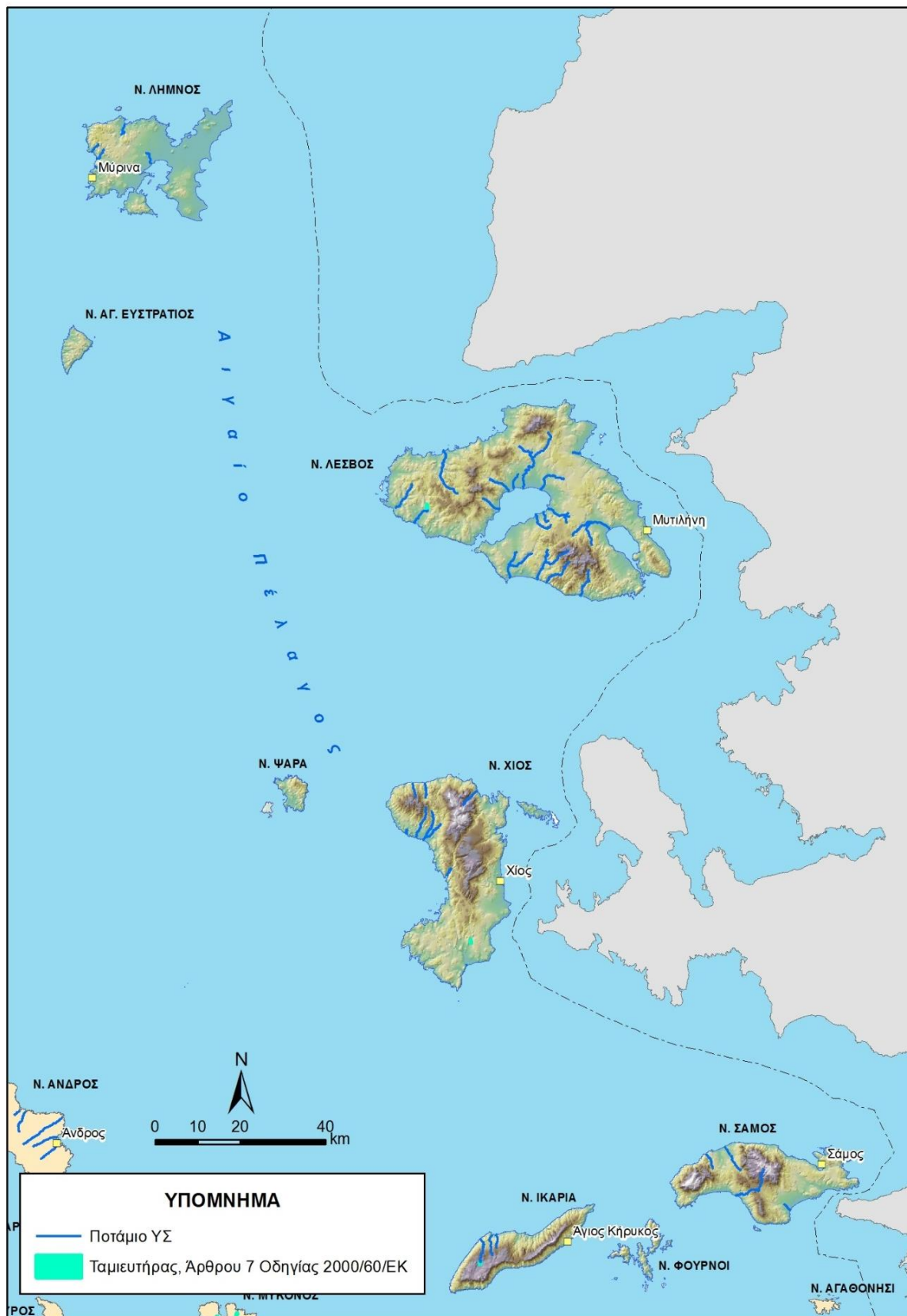
Το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα V του ΠΔ 51/2007, όλους τους ακόλουθους τύπους περιοχών:

Περιοχές που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 του ΠΔ 51/2007 (Άρθρο 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ):

Πίνακας 4-8 Περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης

α/α	Κωδικός Περιοχής	Κατηγορία	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)				
1	ΕΛ1436RL00000002HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1436RL00000002H	Τ.Λ. ΕΡΕΣΣΟΥ
2	ΕΛ1436RL00000003HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1436RL00000003H	Τ.Λ. ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ
3	ΕΛ1436RL00000004HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1436RL00000004H	Τ.Λ. ΡΑΧΩΝ (ΠΕΖΙΟΥ)
ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)				
4	ΕΛ1437RL00000007HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1437RL00000007H	Τ.Λ. ΜΑΡΑΘΙΑΣ
5	ΕΛ1437RL00000008HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1437RL00000008H	Τ.Λ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ
6	ΕΛ1437RL00000011HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1437RL00000011H	Τ.Λ. ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)				
7	ΕΛ1438RL00000005HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1438RL00000005H	Τ.Λ. ΛΕΙΒΑΔΙΟΥ
8	ΕΛ1438RL00000006HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1438RL00000006H	Τ.Λ. ΓΑΔΟΥΡΑ
9	ΕΛ1438RL00000013HA7	Ταμιευτήρας	ΕΛ1438RL00000013H	Τ.Λ. ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ

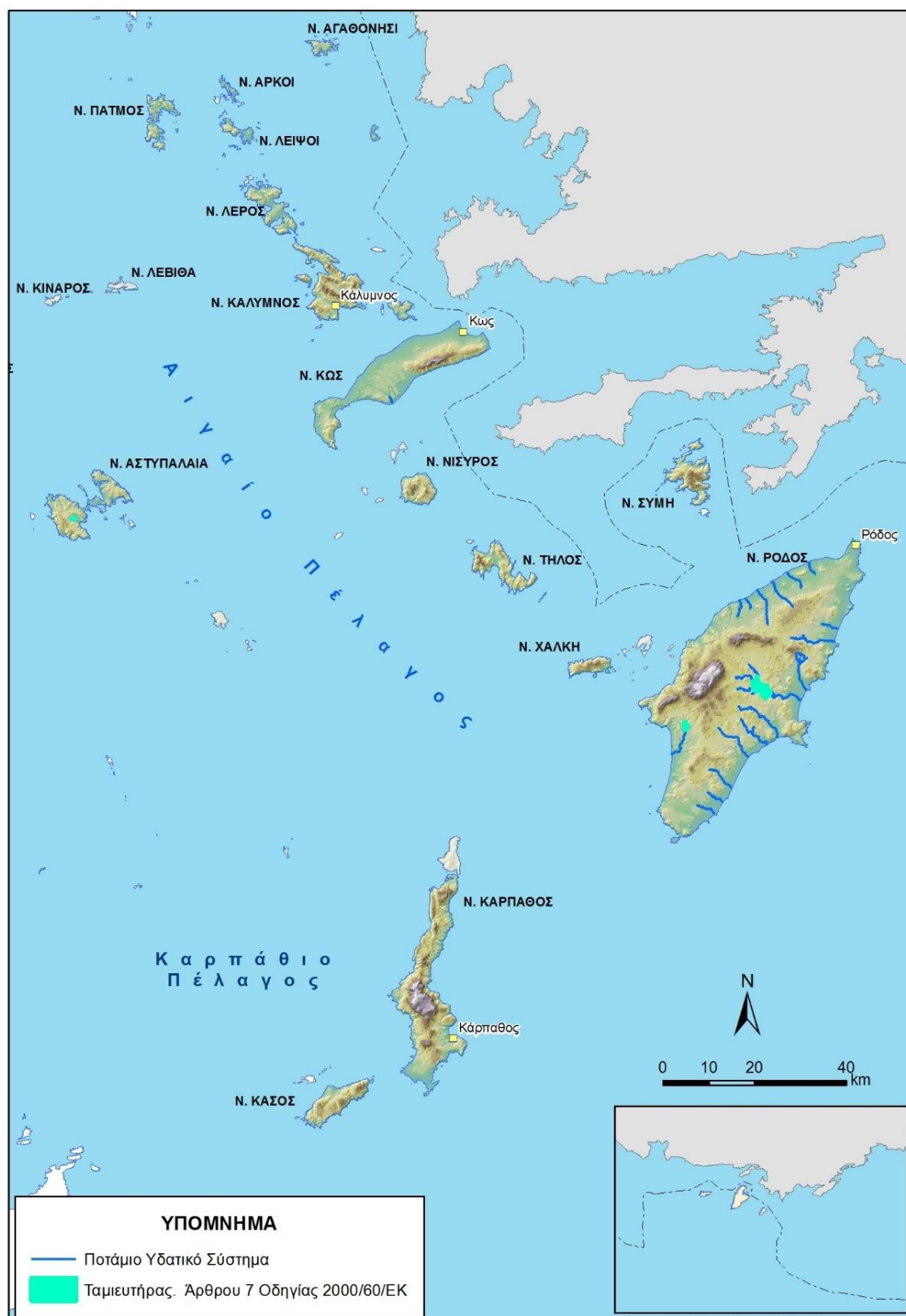
Σημειώνεται ότι λόγω του ιδιαίτερου χαρακτήρα των νησιών του Αιγαίου (μικρής έκτασης νησιά με ενιαία υπόγεια υδατικά συστήματα που καλύπτουν το σύνολο της επιφάνειάς τους), δεν εντάσσονται ΥΥΣ στο ΜΠΠ. Η προστασία των υδάτων που αντλούνται από ΥΥΣ για ανθρώπινη κατανάλωση, διασφαλίζεται με τα μέτρα και τις ζώνες προστασίας σε επίπεδο σημείων απόληψης.



Χάρτης 4-10 ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-11 ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ ΕΛ1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)



Χάρτης 4-12 ΥΣ που προορίζονται για άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 7 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

-Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης:

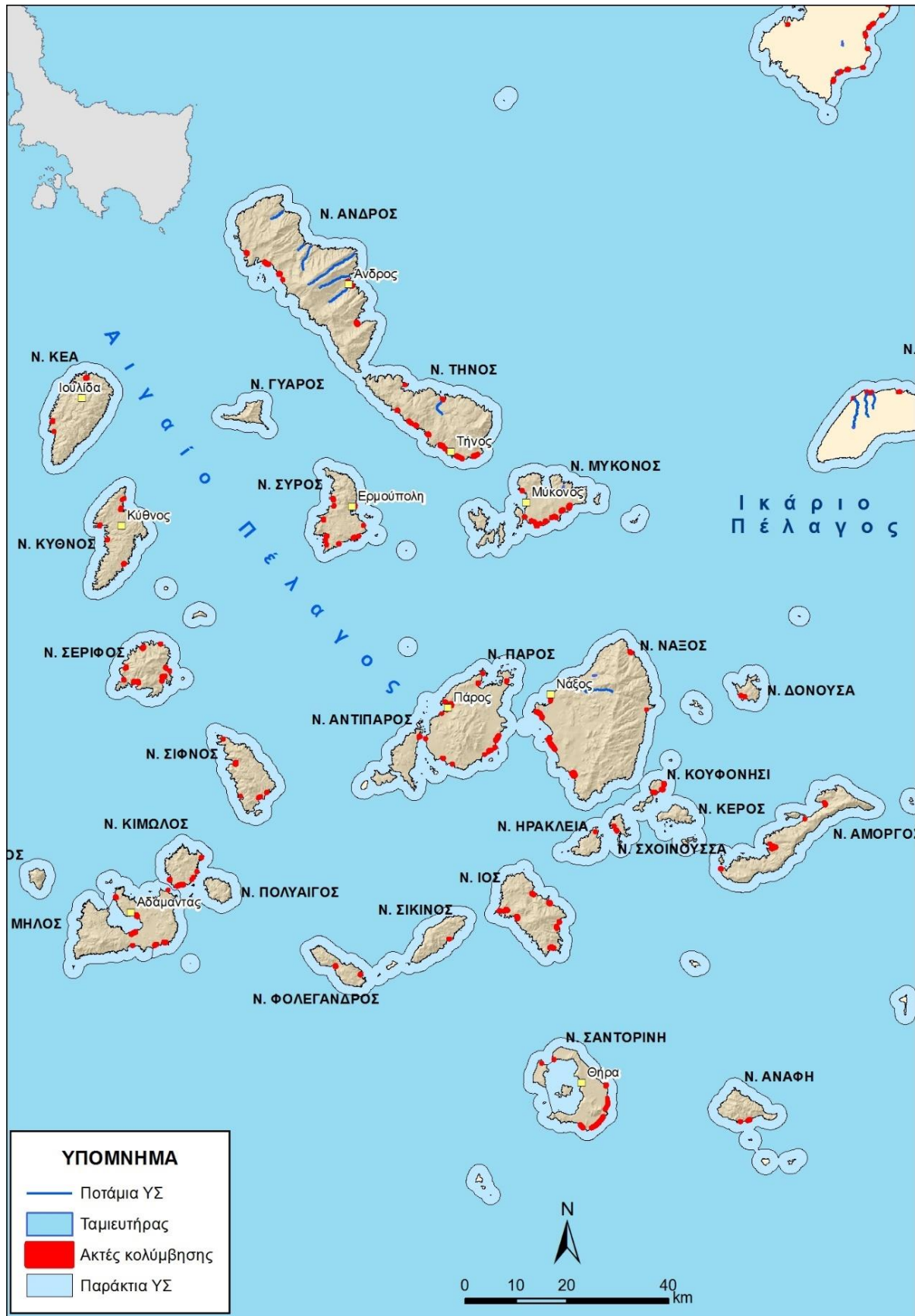
Σύμφωνα με το Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας (ΕΓΥ, 2016), στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) το 2016 είχαν καθοριστεί 405 περιοχές υδάτων κολύμβησης σε 49 παράκτια υδατικά συστήματα.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του Προγράμματος Παρακολούθησης του 2015 από τις 405 περιοχές οι 403 ήταν εξαιρετικής ποιότητας και 2 ήταν καλής ποιότητας.

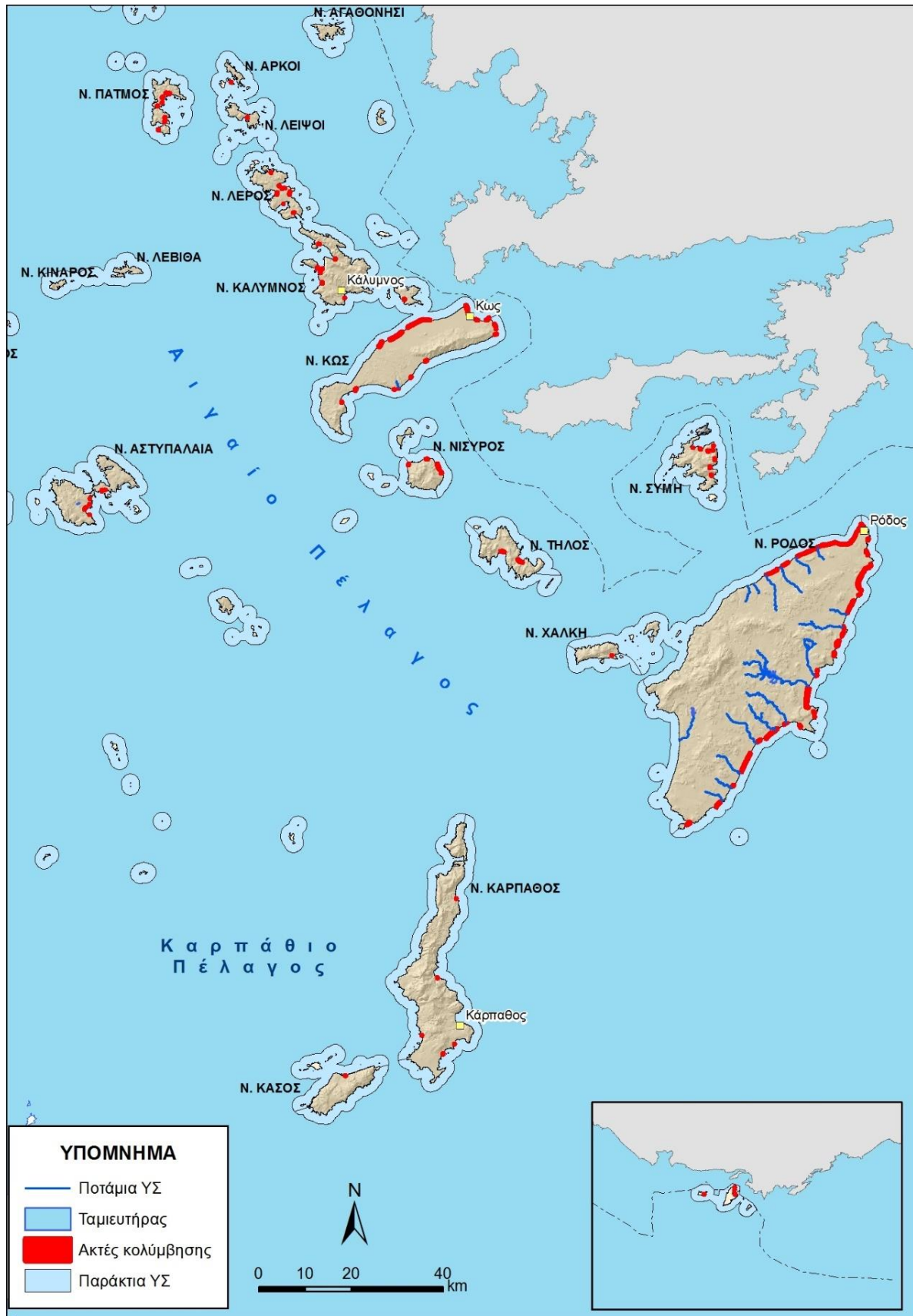
Σε ό,τι αφορά τα εσωτερικά ύδατα αναψυχής, δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες δραστηριότητες αναψυχής στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) και ως εκ τούτου δεν εντοπίζονται ύδατα αναψυχής τόσο στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης όσο και στην παρούσα 1^η Αναθεώρηση.



Χάρτης 4-13 Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-14 Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-15 Ύδατα κολύμβησης στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες, και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες:

Πίνακας 4-9 Ευπρόσβλητες Ζώνες και Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση

Όνομασία Ευπρόσβλητης Ζώνης	Υδατικά Συστήματα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση			
	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	ΛΑΠ
Περιοχή Λιβάδι Νάξου EL1437NI01	EL1400760	Λιβαδίου Νάξου	ΥΥΣ	EL1437

Στο ΥΔ δεν έχουν καθοριστεί ευαίσθητες περιοχές και δεν προτείνονται νέες στην παρούσα Αναθεώρηση.

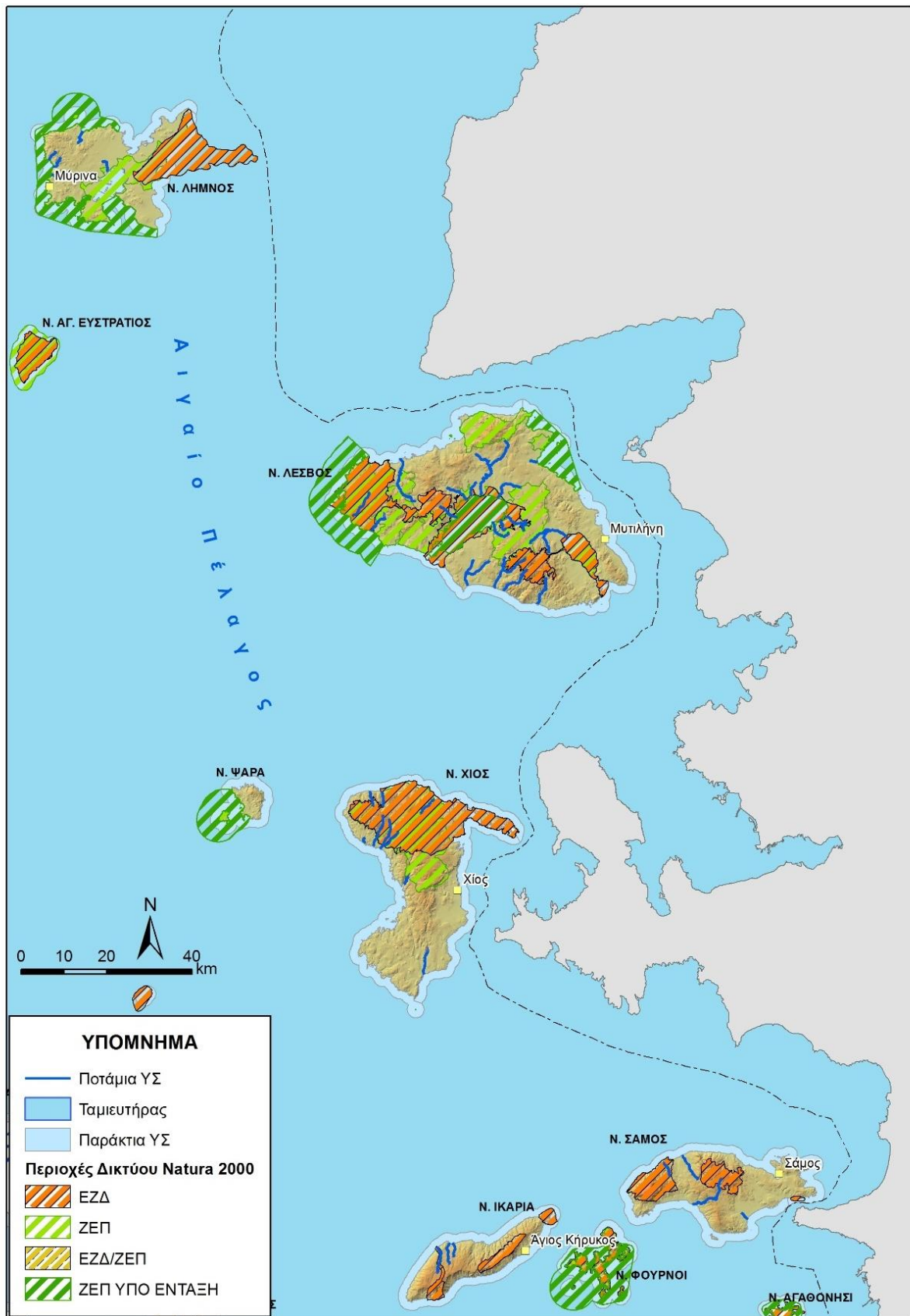


Χάρτης 4-16 Προτεινόμενες Ευπρόσβλητες Ζώνες στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών, όταν η διατήρηση ή η βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος ΦΥΣΗ 2000 (NATURA 2000):

Από τις 89 υφιστάμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και από τις 18 προτεινόμενες υπό ένταξη ΖΕΠ, εντάσσονται τελικά στο ΜΠΠ 78 περιοχές. Από τις υφιστάμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που έχουν χαρακτηριστεί ως ΖΕΠ 8 δεν πληρούν τα κριτήρια που εφαρμόστηκαν ούτε ως προς

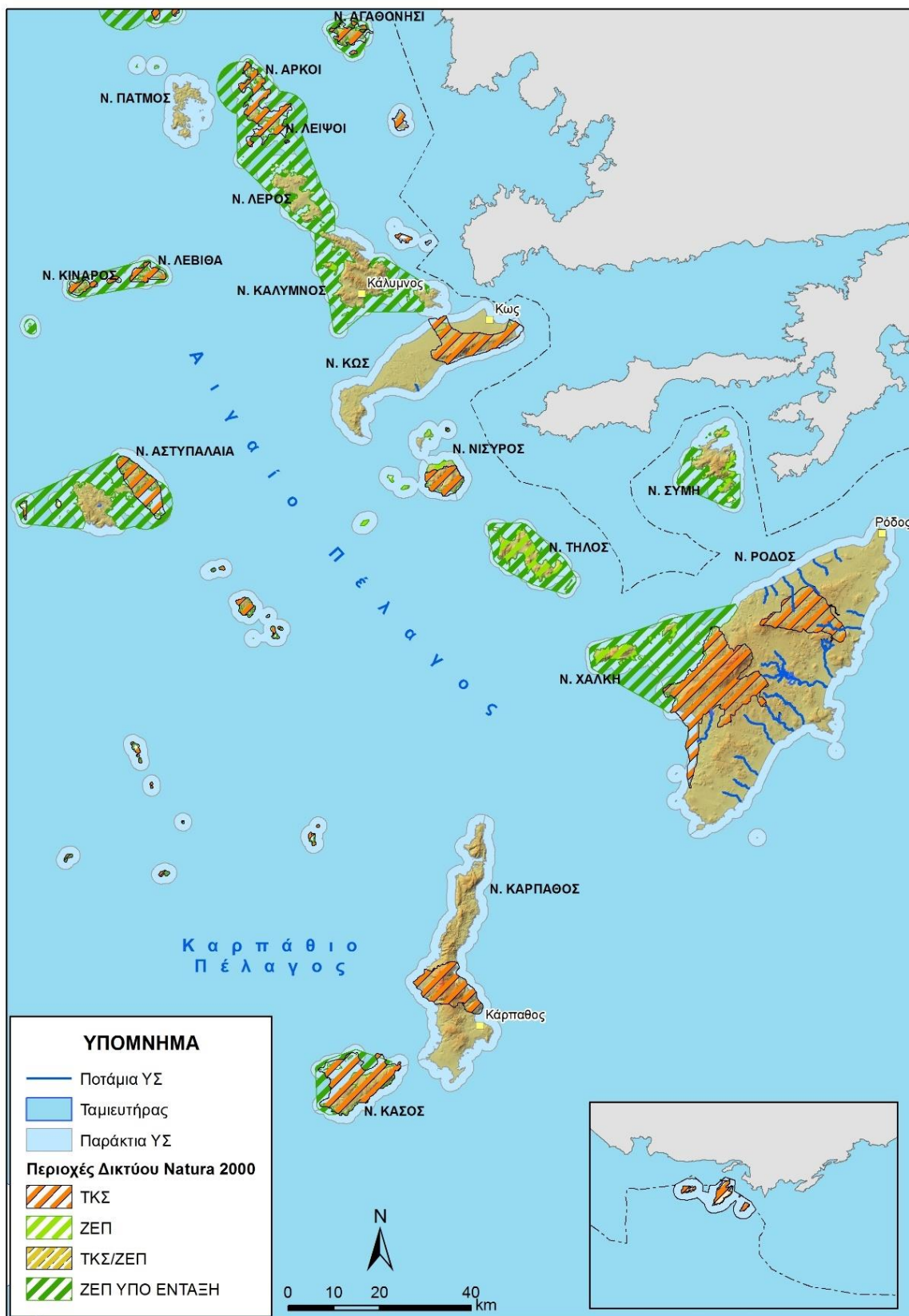
τα είδη χαρακτηρισμού ούτε ως προς τα κρίσιμα ενδιαιτήματα. Στους ακόλουθους χάρτες (**Χάρτης 4-17** έως **Χάρτης 4-18**) παρουσιάζονται οι εν λόγω περιοχές. στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14). Επίσης, στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) απαντώνται 203 μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, οι οποίοι καθορίστηκαν και προστατεύονται βάσει του ΠΔ με τίτλο: «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν» (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Ο υγρότοποι αυτοί είχαν ενταχθεί στο σύνολό τους στο ΜΠΠ και διατηρούνται και στην παρούσα Αναθεώρηση (**Χάρτης 4-20**).



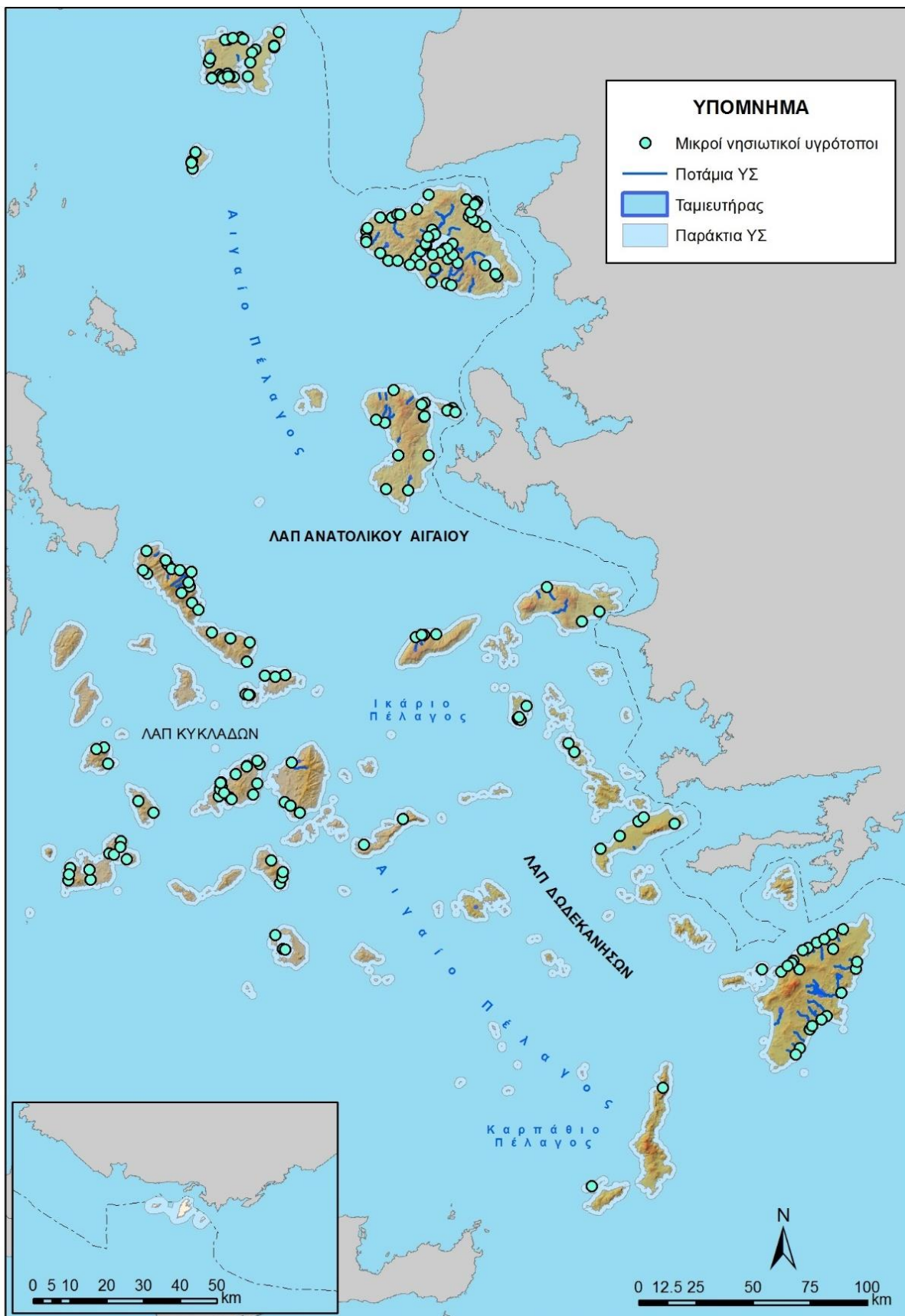
Χάρτης 4-17 Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-18 Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-19 Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 4-20 Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών - Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Περιοχές που προορίζονται για προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία:

Λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη οστρακοκαλλιεργητική δραστηριότητα αλλά και την οστρακοαλιεία που λαμβάνει χώρα στον κόλπο Καλλονής, το παράκτιο ΥΣ «Κόλπος Καλλονής» (EL1436C0008N) εντάσσεται στο ΜΠΠ, ως περιοχή που προορίζεται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.,

Πίνακας 4-10 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

α/α	Κωδικός Προστατευόμενης Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	Νησί
1	EL1436C0008NSH	EL1436C0008N	Κόλπος Καλλονής	Παράκτιο	Λέσβος

5 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.

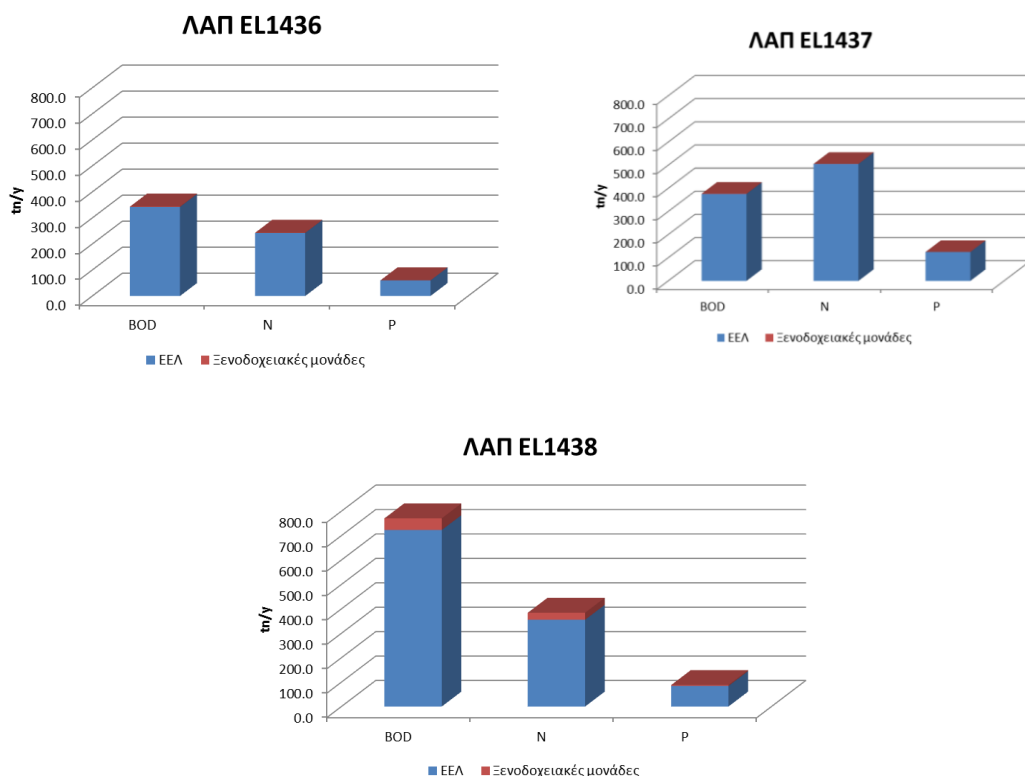
Στη συνέχεια παρουσιάζονται στοιχεία-αποτελέσματα της ανάλυσης ανθρωπογενών πιέσεων που έχει γίνει, για τις ανάγκες της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.

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

Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης όπου αυτές εμφανίζονται ή όπου εντοπίστηκαν επαρκή στοιχεία για τον υπολογισμό τους) προκύπτουν οι ετήσιες ποσότητες επιφανειακών ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που παράγονται στην περιοχή μελέτης. Σημειώνεται ότι οι ρύποι που παράγονται από τις κτηνοτροφικές μονάδες, παρόλο που αποτελούν σημειακή πηγή ρύπανσης, συνυπολογίζονται στις διάχυτες πιέσεις και λαμβάνονται υπόψη στην αντίστοιχη ενότητα.



Σχήμα 5-1 Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από σημειακές πηγές ρύπανσης

Πίνακας 5-1 Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

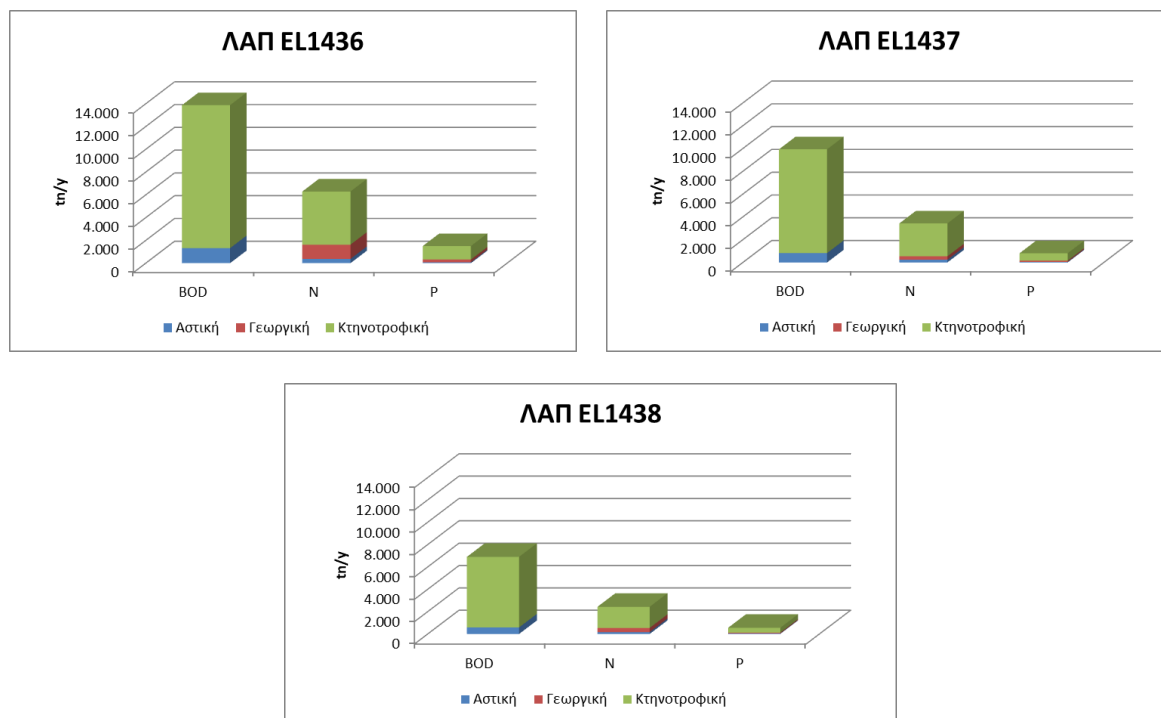
Σημειακές Πηγές Ρύπανσης	BOD (τόνοι/ έτος)	N (τόνοι/ έτος)	P (τόνοι/ έτος)
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)			
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	342,2	242,3	59,8
Μεγάλες Ξενοδοχειακές μονάδες	1,1	0,7	0,1
ΣΥΝΟΛΑ	343,3	243,0	59,9
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)			
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	375,9	505,2	124,9
Μεγάλες Ξενοδοχειακές μονάδες	1,1	0,6	0,1
ΣΥΝΟΛΑ	377,0	505,8	125,0
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)			
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	722,8	355,4	84,0
Μεγάλες Ξενοδοχειακές μονάδες	47,7	28,6	3,8
ΣΥΝΟΛΑ	770,5	384,0	87,8
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	1.490,8	1.132,8	272,8

5.2 Διάχυτες Πηγές Ρύπανσης

Στην παρούσα ενότητα 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

Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης προκύπτουν οι τελικές ετήσιες ποσότητες επιφανειακών ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που παράγονται στην περιοχή μελέτης. Σημειώνεται ότι οι ρύποι που παράγονται από τις κτηνοτροφικές μονάδες, παρόλο που αποτελούν σημειακή πηγή ρύπανσης, συνυπολογίζονται στις διάχυτες πιέσεις και λαμβάνονται υπόψη στην παρούσα ενότητα.



Σχήμα 5-2 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από διάχυτες πηγές ρύπανσης

Πίνακας 5-2 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από διάχυτες πηγές στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

Διάχυτες πηγές ρύπανσης	BOD (τόνοι/ έτος)	N (τόνοι/ έτος)	P (τόνοι/ έτος)
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)			
Αστική	1.319,9	377,1	78,6
Γεωργική	-	1.250,0	238,0
Κτηνοτροφική	12.554,3	4.667,6	1.187,2
Άλλες Πηγές	-	1.063,7	92,0
ΣΥΝΟΛΑ	13.874,2	7.358,5	1.595,7
ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)			
Αστική	824,4	235,5	49,1
Γεωργική	-	302,0	104,0
Κτηνοτροφική	9.104,7	2.884,6	656,8
Άλλες Πηγές	-	778,1	76,6
ΣΥΝΟΛΑ	9.929,1	4.200,3	886,5
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)			
Αστική	588,8	168,2	35,0
Γεωργική	-	371,0	75,0
Κτηνοτροφική	6.311,7	1.891,4	435,5
Άλλες Πηγές	-	730,9	56,6
ΣΥΝΟΛΑ	6.900,6	3.161,6	602,2
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	30.703,8	14.720,4	3.084,4

5.3 Υδρομορφολογικές Πιέσεις

5.3.1 Πιέσεις σχετικές με την υδρομορφολογία

Στην παράγραφο 4.3 παρουσιάστηκαν ανά Λεκάνη Απορροής τα έργα που έχουν προκαλέσει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις σε επιφανειακά υδατικά συστήματα, με αποτέλεσμα τον αρχικό χαρακτηρισμό τους ως Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα.

5.3.2 Αμμοχαλικοληψίες

Οι αμμοχαλικοληψίες αποτελούν παρόχθιες λήψεις αδρανών – φερτών υλικών των ποταμών για την κατασκευή τεχνικών έργων ή και για άλλους σκοπούς. Οι αμμοχαλικοληψίες ανάλογα με την ποσότητα των αδρανών που λαμβάνονται, μπορούν να αλλοιώσουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της κοίτης των ποταμών και να αποτελέσουν αιτία υδρομορφολογικής αλλοίωσης των συγκεκριμένων υδατικών συστημάτων.

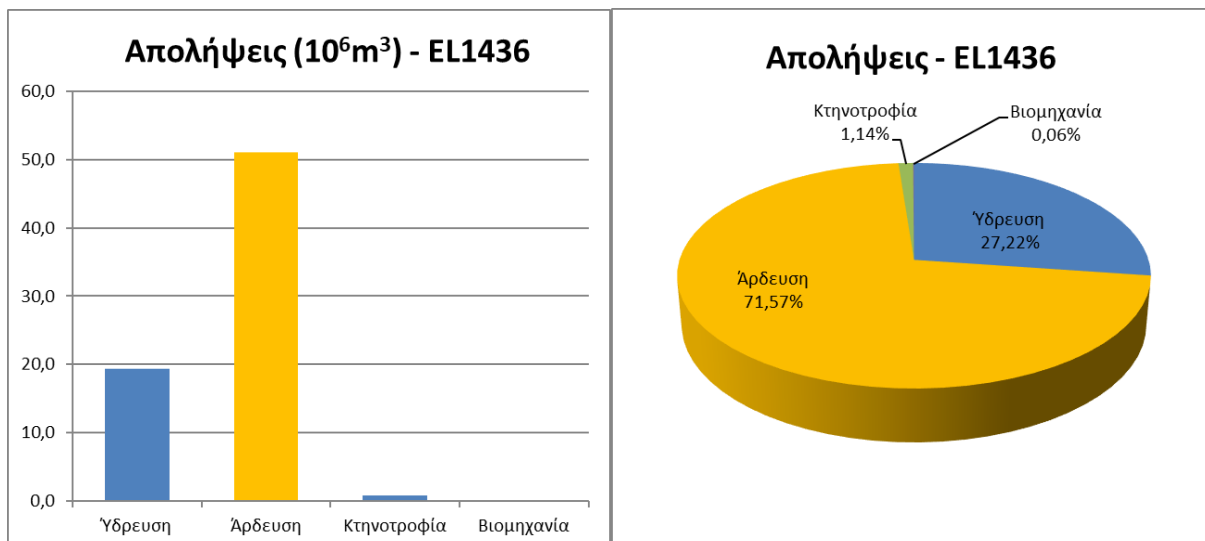
Στο ΥΔ δεν παρατηρούνται εκτεταμένες αμμοχαλικοληψίες από κοίτες ποταμών, πλην ορισμένων ΥΣ στη Ρόδο.

5.4 Απολήψεις Ύδατος

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται στοιχεία για τις συνολικές ετήσιες απολήψεις νερού για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις. Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των δραστηριοτήτων και χρήσεων που εξετάστηκαν περιλαμβάνει:

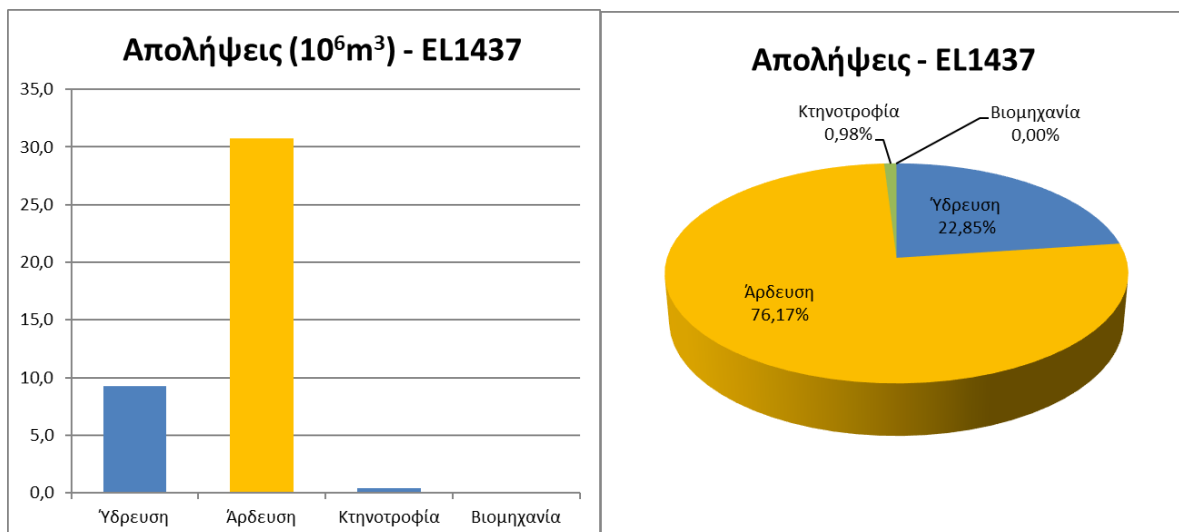
- Ύδρευση
- Άρδευση
- Νερό κτηνοτροφίας
- Νερό βιομηχανίας
- Άλλες ανάγκες και απολήψεις νερού

Στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436), οι συνολικές ετήσιες απολήψεις νερού για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις ανέρχονται σε ~71,4 hm³. Στη γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις), που είναι και ο βασικός χρήστης νερού, καταναλώνεται ~71,57% (~51,1 hm³) των συνολικών απολήψεων νερού, στην ύδρευση ~27,22% (~19,4 hm³), στην κτηνοτροφία ~1,14% (~0,8 hm³) και στη βιομηχανία το ~0,06% (~0,05 hm³).



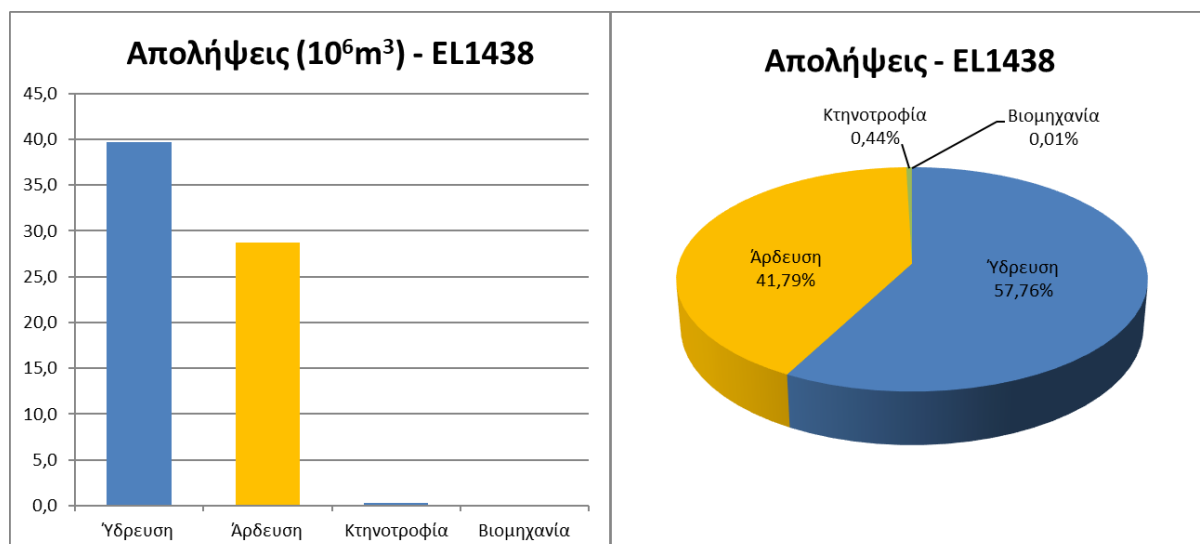
Σχήμα 5-3 Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)

Στη ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437), οι συνολικές ετήσιες απολήψεις νερού για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις ανέρχονται σε ~40,4 hm³. Στη γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις), που είναι και ο βασικός χρήστης νερού, καταναλώνεται ~76,17% (~30,8 hm³) των συνολικών απολήψεων νερού, στην ύδρευση ~22,85% (~9,2 hm³), στην κτηνοτροφία ~0,98% (~0,4 hm³). και στη βιομηχανία το ~0,00% (~0,002 hm³).



Σχήμα 5-4 Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)

Στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438), οι συνολικές ετήσιες απολήψεις νερού για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις ανέρχονται σε ~68,7 hm³. Στην ύδρευση, που είναι και ο βασικός χρήστης νερού, καταναλώνεται ~57,76% (~39,7 hm³) των συνολικών απολήψεων νερού, στη γεωργία (αρδευθείσες εκτάσεις) ~41,79% (~28,7 hm³), στην κτηνοτροφία ~0,44% (~0,3 hm³). και στη βιομηχανία το ~0,01% (~0,006 hm³).



Σχήμα 5-5 Ποσότητες και κατανομή ετήσιων απολήψεων νερού στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)

5.5 Λοιπές Πιέσεις

Οι λοιπές πιέσεις περιλαμβάνουν επιγραμματικά:

- Απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία)
- Μονάδες αφαλάτωσης
- Λιμάνια - Μαρίνες - Ναυσιπλοΐα
- Τεχνητός εμπλουτισμός των υπογείων υδάτων

Απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία)

Παρά τη διάσπαρτη κατανομή των εξορυκτικών σημείων η δραστηριότητα εξόρυξης συνολικά στο ΥΔ14 εκτιμάται ως μικρής κλίμακας, ενώ στα περισσότερα νησιά δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις από την άσκηση της εξορυκτικής δραστηριότητας στα ΥΣ. Σημειώνεται μάλιστα ότι στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) των λατομείων περιλαμβάνονται όροι που σχετίζονται με την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων. Τα ΥΣ που δέχονται τις μεγαλύτερες επιδράσεις από την εξορυκτική δραστηριότητα στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου αφορούν σε 2 παράκτια ΥΣ στη ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437C0076N, EL1437C0074N) λόγω της λειτουργίας λατομείων μπετονίτη / ποζολάνης και σε 1 παράκτιο στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438C0027N) λόγω της λειτουργίας λατομείων ελαφρόπετρας και περλίτη.

Μονάδες αφαλάτωσης

Στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου λειτουργεί σημαντικός αριθμός αφαλατώσεων (41), οι περισσότερες από τις οποίες λειτουργούν στη ΛΑΠ Κυκλάδων (27) και στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (11). Υπό υλοποίηση βρίσκονται ακόμη 8 μονάδες (1 στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου, 3 στη ΛΑΠ Κυκλάδων και 4 στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων). Επίσης, προγραμματίζεται η υλοποίηση 3 νέων μονάδων ενώ 13 νέες μονάδες έχουν προταθεί για την επίλυση του υδροδοτικού ζητήματος που αντιμετωπίζουν ορισμένα νησιά του ΥΔ. Από πλευράς δυναμικότητας οι μεγαλύτερες μονάδες είναι αυτές της Μυκόνου (Κόρφος), της Σύρου (Ερμούπολη) και της Χίου (Θόλος). Το σημαντικότερο πρόβλημα των μονάδων

αφαλάτωσης σχετίζεται με την παραγόμενη άλμη, η οποία δημιουργείται κατά την επεξεργασία του θαλασσινού ή του υφάλμυρου νερού και στην περίπτωση των μονάδων του ΥΔ Νήσων Αιγαίου διοχετεύεται στη θάλασσα.

Οι αφαλατώσεις αποτελούν δυνητική πίεση για τα παράκτια ΥΣ, η επίδρασή τους όμως στο θαλάσσιο περιβάλλον έχει μόνο τοπικό χαρακτήρα. Επιπλέον, ο βαθμός της επίδρασης εξαρτάται από το καθεστώς λειτουργίας τους, την πηγή υδροληψίας (γεώτρηση, πηγή, θάλασσα κ.λπ.), την εφαρμοζόμενη τεχνολογία, τα χαρακτηριστικά του αλμόλοιπου, τα οποία ποικίλουν αναλόγως από το αν προέρχεται από υφάλμυρο ή θαλασσινό νερό, αν αραιώνεται πριν την απόρριψη κ.λπ. και την παραγωγή τους, η οποία διαφοροποιείται κατά τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες σε νερό.

Λιμάνια - Μαρίνες - Ναυσιπλοΐα

Κάθε νησί του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου έχει τουλάχιστον ένα λιμένα ή μικρότερες εγκαταστάσεις ελλιμενισμού σκαφών. Στα μεγαλύτερα νησιά υπάρχουν και δευτερεύοντα λιμάνια, αλλά και μικρότερες λιμενικές εγκαταστάσεις, κυρίως ως μετεξέλιξη των αλιευτικών καταφυγίων. Τα λιμάνια έχουν σημαντικό ρόλο στην εθνική οικονομία και αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους πυλώνες ανάπτυξης των νησιών.

Στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου λειτουργεί ένας Λιμένας Διεθνούς Ενδιαφέροντος (Μυτιλήνης), 2 Λιμένες Εθνικής σημασίας (λιμένες Χίου και Βαθέως Σάμου) και 2 Λιμένες Μείζονος Ενδιαφέροντος (λιμένες Άγιου Κηρύκου Ικαρίας και Μύρινας Λήμνου) .

Στη ΛΑΠ Κυκλάδων λειτουργεί ένας Λιμένας Διεθνούς Ενδιαφέροντος (λιμένας Μυκόνου), 3 Λιμένες Εθνικής σημασίας (λιμένες Θήρας, Πάρου και Σύρου) και 2 Λιμένες Μείζονος Ενδιαφέροντος (λιμένες Νάξου και Τήνου).

Στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων λειτουργεί ένας Λιμένας Διεθνούς Ενδιαφέροντος (λιμένας Ρόδου), 1 Λιμένας Εθνικής σημασίας (λιμένας Κω) και 1 Λιμένας Μείζονος Ενδιαφέροντος (λιμένας Πάτμου).

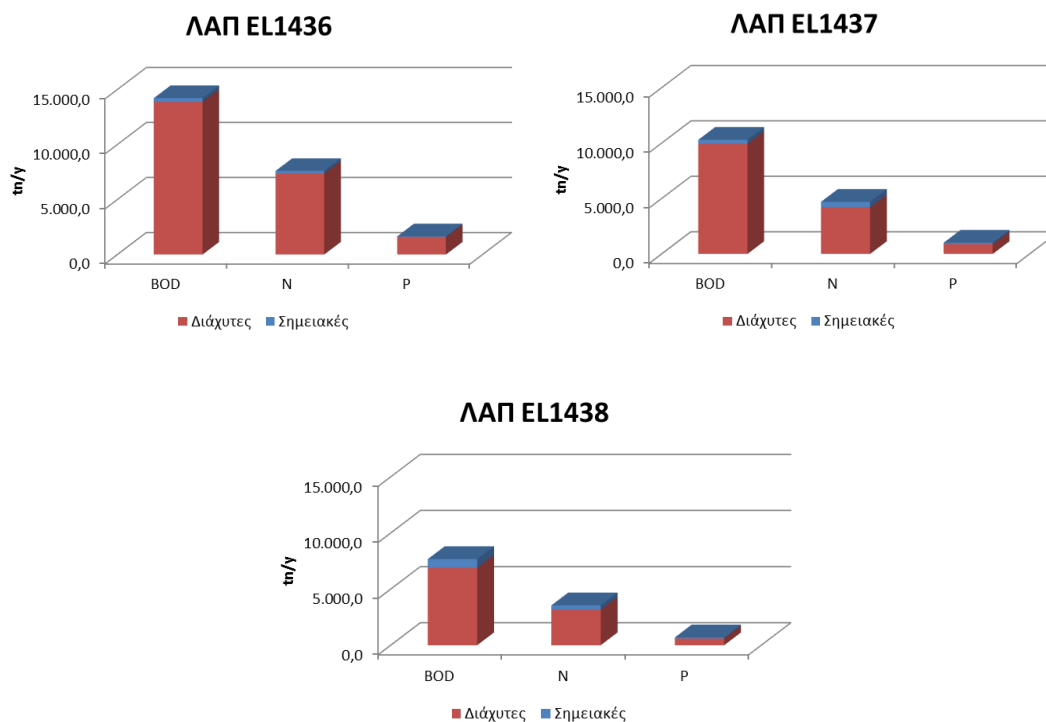
Τεχνητός εμπλουτισμός των υπογείων υδάτων

Φράγματα ανάσχεσης - εμπλουτισμού έχουν κατασκευαστεί στη νήσο Τήνο, στη Νήσο Πάρο, στη νήσο Ανάφη και στη νήσο Αμοργό. Στη νήσο Χίο, σε μικρούς χειμάρρους που υπάρχουν στη λεκάνη Κορακάρη υπάρχουν μικροί ανασχετικοί αναβαθμοί με σκοπό τη συγκράτηση ποσοτήτων νερού, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται εμπλουτισμός του υδροφόρου ορίζοντα ενώ συγχρόνως συμβάλλουν και στην αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών.

Όσον αφορά στην υπεδάφια διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, αυτή λαμβάνει χώρα κυρίως σε ξενοδοχειακές και μικρές βιομηχανικές μονάδες.

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 5-6 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) από όλες τις πηγές ρύπανσης

Πίνακας 5-3 Συνολικά ετήσια επιφανειακά φορτία BOD, N και P που παράγονται από όλες τις πηγές ρύπανσης στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Πηγές Ρύπανση	BOD (τόνοι/ έτος)	N (τόνοι/ έτος)	P (τόνοι/ έτος)
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)			
Σημειακές	343,31	243,01	59,91
Διάχυτες	13874,23	7358,50	1595,71
ΣΥΝΟΛΑ	14.217,54	7.601,51	1.655,62
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)			
Σημειακές	376,97	505,84	125,03
Διάχυτες	9929,06	4200,27	886,53
ΣΥΝΟΛΑ	10.306,03	4.706,11	1.011,56
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)			
Σημειακές	770,49	383,97	87,82
Διάχυτες	6900,56	3161,60	602,17
ΣΥΝΟΛΑ	7.671,05	3.545,56	689,99
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	32.194,61	15.853,19	3.357,17

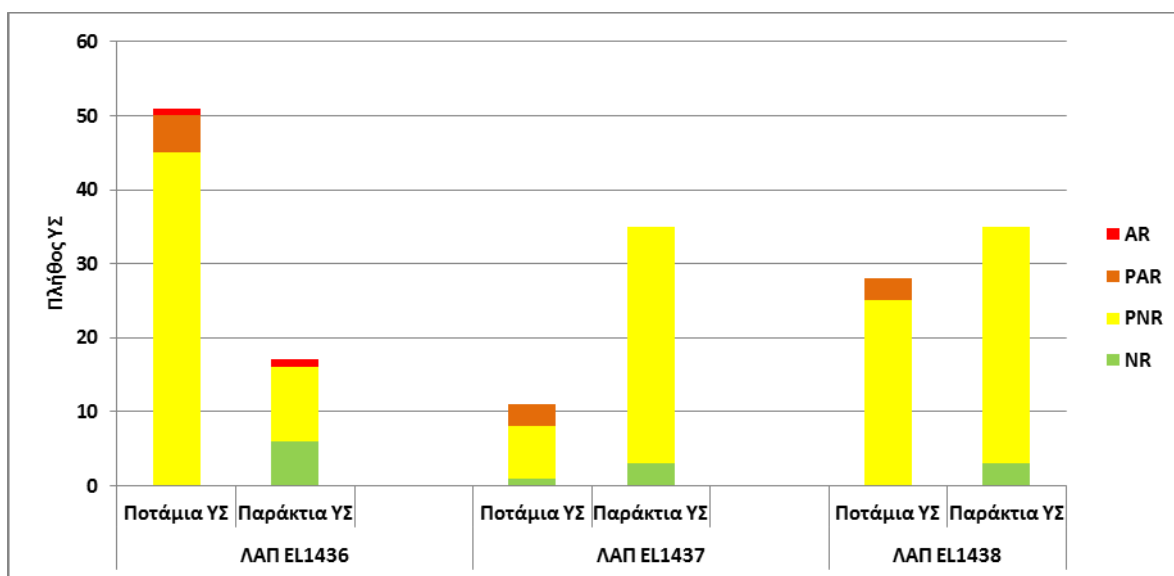
5.7 Εκτίμηση Επιπτώσεων

5.7.1 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα

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

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

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



Σχήμα 5-7 Εκτίμηση κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών ΥΣ στις ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Πίνακας 5-4 Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών ΥΣ των ΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)- Πλήθος ΥΣ

Είδος ΥΣ	Κατηγορίες εκτίμησης κινδύνου*								Σύνολο Πλήθος ΥΣ
	NR		PNR		PAR		AR		
	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)									
Ποτάμια ΥΣ	0	0%	45	88%	5	10%	1	2%	51
Παράκτια ΥΣ	6	35%	10	59%	0	0%	1	6%	17
Σύνολο	6	9%	55	81%	5	7%	2	3%	68
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)									
Ποτάμια ΥΣ	1	9%	7	9%	3	9%	0	9%	11
Παράκτια ΥΣ	3	8%	32	84%	0	0%	0	0%	35
Σύνολο	4	9%	39	85%	3	7%	0	0%	46
ΛΑΠ Δωδεκανήσων(EL1438)									
Ποτάμια ΥΣ	0	0%	25	89%	3	11%	0	0%	28
Παράκτια ΥΣ	3	9%	32	91%	0	0%	0	0%	35
Σύνολο	3	5%	57	90%	3	5%	0	0%	63

* 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 υπόγεια υδατικά συστήματα

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου (EL14) έχουν οριοθετηθεί συνολικά 116 υπόγεια υδατικά συστήματα, η κατάσταση των οποίων δίνεται στον παρακάτω πίνακα. Από αυτά, 28 είναι σε κακή χημική και σε κακή ποσοτική κατάσταση.

Πίνακας 5-5 Ποσοτική και χημική κατάσταση ΥΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική Κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)								
1	Ν.Λήμνος	EL1400011	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπικά Υφαλμύριση	-
2	Ν.Λήμνος	EL1400012	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Γ)	Καλή	-	Καλή		-
3	Ν.Λήμνος	EL1400020	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ (Α)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Τοπικά νιτρικά	-
4	Ν.Λήμνος	EL1400031	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπικά Υφαλμύριση	-
5	Ν.Λήμνος	EL1400032	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
6	Ν. Άγ. Ευστράτιος	EL1400040	ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
7	Ν.Λέσβος	EL1400051	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπική Υφαλμύριση	-
8	Ν.Λέσβος	EL1400052	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
9	Ν.Λέσβος	EL1400061	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
10	Ν.Λέσβος	EL1400062	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Γ)	Καλή	-	Καλή		-

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική Κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
11	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400070	ΟΦΙΟΛΙΘΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	Καλή	-	Καλή		-
12	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400080	ΛΑΡΣΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
13	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400091	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπικά Υφαλμύριση	-
14	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400092	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
15	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400101	ΓΕΡΑ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
16	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400102	ΓΕΡΑ (Γ)	Καλή	-	Καλή		-
17	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400111	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
18	Ν.Λέσβος	ΕΛ1400112	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
19	Ν.Ψαρά	ΕΛ1400121	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
20	Ν.Ψαρά	ΕΛ1400122	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
21	Ν.Χίος	ΕΛ1400130	ΒΔ/ΚΗΣ ΧΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
22	Ν.Χίος	ΕΛ1400141	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
23	Ν.Χίος	ΕΛ1400142	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
24	Ν.Χίος	ΕΛ1400143	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
25	Ν.Χίος	ΕΛ1400150	ΚΟΡΑΚΑΡΗ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
26	Ν.Χίος	ΕΛ1400160	ΚΑΜΠΟΥ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
27	Ν.Χίος	ΕΛ1400171	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
28	Ν.Χίος	ΕΛ1400172	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
29	Ν.Οινούσες	ΕΛ1400180	ΟΙΝΟΥΣΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
30	Ν.Ικαρίας	ΕΛ1400190	ΡΑΧΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
31	Ν.Ικαρίας	ΕΛ1400200	ΕΥΔΗΛΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
32	Ν.Ικαρίας	ΕΛ1400210	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
33	Ν.Θύμαινα	ΕΛ1400220	ΘΥΜΑΙΝΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
34	Ν.Φούρνοι	ΕΛ1400230	ΦΟΥΡΝΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
35	Ν.Σάμος	ΕΛ1400241	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
36	Ν.Σάμος	ΕΛ1400242	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
37	Ν.Σάμος	ΕΛ1400250	ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
38	Ν.Σάμος	ΕΛ1400260	ΚΑΡΒΟΥΝΗ	Καλή	-	Καλή		-
39	Ν.Σάμος	ΕΛ1400270	ΙΜΒΡΕΣΣΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
40	Ν.Σάμος	ΕΛ1400280	ΒΟΥΡΛΙΩΤΩΝ - ΜΥΛΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
41	Ν.Σάμος	ΕΛ1400290	ΜΥΤΙΛΗΝΙΩΝ - ΧΩΡΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
42	Ν.Σάμος	ΕΛ1400301	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
43	Ν.Σάμος	ΕΛ1400302	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
44	Ν.Σάμος	ΕΛ1400311	ΒΑΘΕΟΣ	Καλή	-	Καλή		-
45	Ν.Σάμος	ΕΛ1400312	ΜΕΣΟΚΑΜΠΟΥ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Τοπικά νιτρικά	-
ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)								
46	Ν.Άνδρος	ΕΛ1400630	ΆΝΔΡΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
47	Ν.Τήνος	ΕΛ1400640	ΤΗΝΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
48	Ν.Κέα	ΕΛ1400650	ΚΕΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
49	Ν.Κύθνος	ΕΛ1400660	ΚΥΘΝΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
50	Ν.Σύρος	ΕΛ1400671	ΣΥΡΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
51	Ν.Σύρος	ΕΛ1400672	ΣΥΡΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Τοπικά νιτρικά θειικά	-
52	Ν.Σύρος	ΕΛ1400673	ΣΥΡΟΥ (Γ)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Τοπικά νιτρικά	-

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική Κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
							Θεικά	
53	Ν.Μύκονος	ΕΛ1400680	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ - ΆΝΩ ΜΕΡΑ	Καλή	-	Καλή		-
54	Ν.Σέριφος	ΕΛ1400690	ΝΟΧΤΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
55	Ν.Σίφνος	ΕΛ1400700	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΑΡΤΕΜΩΝΑ	Καλή	-	Καλή		-
56	Ν.Κίμωλος	ΕΛ1400710	ΚΙΜΩΛΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
57	Ν.Μήλος	ΕΛ1400721	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπικά Υφαλμύριση	-
58	Ν.Μήλος	ΕΛ1400722	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
59	Ν.Μήλος	ΕΛ1400730	ΜΗΛΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
60	Ν.Αντίπαρος	ΕΛ1400740	ΚΑΜΠΟΥ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
61	Ν.Πάρος	ΕΛ1400751	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
62	Ν.Πάρος	ΕΛ1400752	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
63	Ν.Νάξος	ΕΛ1400760	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Νιτρικά, Θεικά	-
64	Ν.Νάξος	ΕΛ1400770	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ - ΚΟΥΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	Τοπικά νιτρικά	-
65	Ν.Νάξος	ΕΛ1400780	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
66	Ν.Δονούσα	ΕΛ1400790	ΔΟΝΟΥΣΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
67	Ν.Αμοργός	ΕΛ1400801	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
68	Ν.Αμοργός	ΕΛ1400802	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
69	Ν.Κάτω Κουφονήσι	ΕΛ1400810	ΚΑΤΩ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
70	Ν.Σχοινούσα	ΕΛ1400820	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
71	Ν.Ίος	ΕΛ1400830	ΧΩΡΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
72	Ν.Ηρακλεία	ΕΛ1400840	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
73	Ν.Σίκινος	ΕΛ1400850	ΣΙΚΙΝΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
74	Ν.Φολέγανδρος	ΕΛ1400860	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
75	Ν.Θήρα	ΕΛ1400871	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή	Τοπικά νιτρικά	-
76	Ν.Θήρα	ΕΛ1400872	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
77	Ν.Θήρα	ΕΛ1400873	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Γ)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
78	Ν.Ανάφη	ΕΛ1400880	ΑΝΑΦΗΣ	Καλή	-	Καλή		-
79	Ν.Κουφονήσι	ΕΛ1400890	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
80	Ν.Θηρασία	ΕΛ1400900	ΘΗΡΑΣΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)								
81	Ν.Ψέριμος	ΕΛ1400910	ΨΕΡΙΜΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
82	Ν.Αγαθονήσι	ΕΛ1400320	ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
83	Ν.Αρκοί	ΕΛ1400330	ΑΡΚΙΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
84	Ν.Λειψοί	ΕΛ1400341	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
85	Ν.Λειψοί	ΕΛ1400342	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
86	Ν.Πάτμος	ΕΛ1400350	ΝΕΡΟΜΥΛΙΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
87	Ν.Λέρος	ΕΛ1400361	ΛΕΡΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
88	Ν.Λέρος	ΕΛ1400362	ΛΕΡΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
89	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400370	ΠΟΘΕΙΑΣ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
90	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400380	ΒΑΘΕΟΣ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
91	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400390	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
92	Ν.Κως	ΕΛ1400400	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν.ΚΩ	Καλή	-	Καλή		-
93	Ν.Κως	ΕΛ1400410	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ-ΚΕΦΑΛΟΥ	Καλή	-	Καλή		-

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Ονομασία ΥΥΣ	Ποσοτική Κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Ποιοτικά προβλήματα	Τάση ρύπων
94	Ν.Κως	ΕΛ1400420	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΗΣ - ΖΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
95	Ν.Κως	ΕΛ1400430	ΔΙΚΑΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
96	Ν.Κως	ΕΛ1400440	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
97	Ν.Νίσυρος	ΕΛ1400450	ΝΙΣΥΡΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
98	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400461	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
99	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400462	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Β)	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση	-
100	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400470	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
101	Ν.Τήλος	ΕΛ1400480	ΤΗΛΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
102	Ν.Σύμη	ΕΛ1400490	ΣΥΜΗΣ	Καλή	-	Καλή		-
103	Ν.Χάλκης	ΕΛ1400500	ΧΑΛΚΗΣ	Καλή	-	Καλή		-
104	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400511	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Α)	Καλή	-	Καλή		-
105	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400512	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Β)	Καλή	-	Καλή		-
106	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400520	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑ - ΣΑΛΑΚΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
107	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400530	ΕΠΤΑ ΠΗΓΩΝ	Καλή	-	Καλή		-
108	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400540	ΚΑΛΑΘΟΥ - ΓΑΔΟΥΡΑ	Καλή	-	Καλή		-
109	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400550	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΡΟΔΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
110	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400560	ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
111	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400570	ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	Καλή	-	Καλή		-
112	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400580	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
113	Ν.Καστελλόριζο	ΕΛ1400590	ΜΕΓΙΣΤΗΣ	Καλή	-	Καλή		-
114	Ν.Κάρπαθος	ΕΛ1400600	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καλή	-	Καλή		-
115	Ν.Κάσος	ΕΛ1400610	ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ - ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ	Κακή	-	Κακή	Υφαλμύριση, Τοπικά νιτρικά	-
116	Ν.Κάσος	ΕΛ1400620	ΚΑΣΟΥ	Καλή	-	Καλή		-

6 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

6.1 Ταξινόμηση της Κατάστασης των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων

6.1.1 Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, από τα 81 ποτάμια ΥΣ (πλην ταμειυτήρων) στο Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου (EL14), 78 έχουν ταξινομηθεί ως προς την οικολογική τους κατάσταση (ήτοι το σύνολο των φυσικών ποτάμιων ΥΣ) ενώ 4 παρέμειναν αταξινομήτα (ήτοι το σύνολο των ποτάμιων ΙΤΥΣ). Όσον αφορά στη χημική κατάσταση, το σύνολο των ποτάμιων ΥΣ ταξινομήθηκε στην καλή χημική κατάσταση. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται ανά ΛΑΠ η οικολογική και χημική τους κατάσταση και οι διαφορές στην οικολογική και χημική τους κατάσταση μεταξύ του 1ου και του Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 6-1 Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)					
EL1436R000100001N	ΚΑΤΑΛΑΚΟΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000200005N	ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ Π.	Άγνωστη	Ελλιπής	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000300002N	ΑΤΣΙΚΗ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000400008N	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	Άγνωστη	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000400009N	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000402010N	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	Μέτρια σε τμήμα 2,4km. Υπόλοιπο νέο ΥΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000500003N	ΑΥΛΩΝ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000600018N	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000600019N	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000700004N	ΚΑΣΠΑΚΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000800028N	ΕΛΙΝΤΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R000900011N	ΣΕΔΟΥΝΤΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001000033N	ΦΟΥΡΝΙΩΤΙΚΟΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001000034N	ΦΟΥΡΝΙΩΤΙΚΟΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001100012N	ΑΚΡΑΣΙ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001500014N	ΒΟΥΡΚΟΥ Ρ.	Υψηλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001500015N	ΒΟΥΡΚΟΥ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001700016N	ΛΑΓΚΑΔΑ (ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) P.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R001900017N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R002100021N	ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R002300022N	ΠΟΤΑΜΙΑ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R002500023N	ΜΕΛΑΔΙΑ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R002700024N	ΑΓΙΑΣΜΑΤΑ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R002900025N	ΑΛΒΑΝΟΣ (ΑΓΡΕΛΩΠΟ Ρ.) P.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R003100026N	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R003300027H	ΦΑΝΟΠΥΡΓΩΝ Ρ.	Άγνωστη	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1436R003500029N	ΑΧΥΡΩΝΑ Ρ. (ΛΟΥΤΡΑ)	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R003900031N	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R004100032N	ΑΓ.ΜΑΡΚΕΛΑ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
EL1436R004300037N	ΙΜΒΡΕΣΟΣ Ρ.	Άγνωστη	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900002N	ΚΑΤΣΑΪΤΗ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900003N	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900004N	ΛΑΓΚΑΔΑ (ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900005N	ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900006N	ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900007N	ΑΧΛΑΔΕΡΗΣ Π.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900008N	ΒΟΥΒΑΡΗΣ Π.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900009N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900010N	ΤΣΙΚΝΙΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900011N	ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900012N	ΠΟΤΑΜΙΑ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436R009900013N	ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΙΛΩΝ	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900014H	ΧΑΛΑΝΤΡΑ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Άγνωστο	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900015N	ΧΑΛΑΡΗΣ Π.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900016N	ΧΑΡΑΚΟΥ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900017N	ΜΥΡΣΟΝΟΣ Π.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900018N	ΠΟΤΑΜΙ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1436R009900019N	ΑΜΦΙΛΥΣΣΟΣ Π.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)					
EL1437R000100074N	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437R000300075N	ΤΑΓΕΡ ΛΑΓΚΑΔΙ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437R009900020N	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΙΛΟΥ ΤΗΣ	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1437R009900021N	ΑΡΝΗΣ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1437R009900022N	ΒΑΡΙΔΙ Ρ. (ΑΧΛΑ)	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1437R009900023N	ΑΦΟΥΡΣΕΣ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1437R009900024N	ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
EL1437R009900025N	ΓΑΡΙΝΟΥ ΒΡΥΣΗ	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)					
EL1438R000100038N	ΑΡΑΓΚΙ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000201045N	ΛΟΥΤΑΝΗΣ Ρ.	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000201046N	ΛΟΥΤΑΝΗΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000300039N	ΚΟΛΟΒΡΕΧΤΗΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000401058H	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Μέτρια	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000401059N	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000402062N	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000403063N	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000404064N	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000500040N	ΠΛΑΤΥΣ Ρ.	Άγνωστη	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000600073H	ΣΙΑΝΙΤΗΣ Π.	Καλή	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000700042N	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R000900043N	ΚΑΡΑΒΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001100044N	ΠΕΛΕΜΟΝΗΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001301048N	ΜΑΚΑΡΗΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001301049N	ΜΑΚΑΡΗΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001501065N	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001701067N	ΚΗΠΗΡΙΩΝΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001701068N	ΚΗΠΗΡΙΩΝΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R001900069N	ΑΣΚΛΗΠΙΝΟΣ Π.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R002100070N	ΚΟΛΩΝΙΤΗΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R002300071N	ΛΑΧΑΝΙΑ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R002500072N	ΧΟΧΛΑΚΑΣ Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1438R009900026N	ΚΡΕΜΑΣΤΕΙΚΟΣ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
EL1438R00900027N	ΑΡΓΥΡΟΣ Ρ.	(Νέο ΥΣ)	Καλή	(Νέο ΥΣ)	Καλή

6.1.2 Εκτίμηση της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων

Στο εξεταζόμενο Υδατικό Διαμέρισμα έχουν αναγνωρισθεί εννέα (9) ταμιευτήρες (ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου). Το σύνολο των ταμιευτήρων του ΥΔ δεν ταξινομήθηκε ως προς το οικολογικό δυναμικό. Ως προς τη χημική κατάσταση, 6 ταξινομήθηκαν σε καλή χημική κατάσταση, ενώ 3 δεν ταξινομήθηκαν. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται ανά ΛΑΠ η οικολογική και χημική τους κατάσταση και οι διαφορές στην οικολογική και χημική τους κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} και του Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 6-2 Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των ταμιευτήρων (ιδιαίτερως τροποποιημένων ποτάμιων υδατικών συστημάτων) μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογικό Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)					
EL1436RL00000002H	Τ.Λ. ΕΡΕΣΟΥ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1436RL00000003H	Τ.Λ. ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΚΑΤΡΑΡΗ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Άγνωστη
EL1436RL00000004H	Τ.Λ. ΡΑΧΩΝ - ΠΕΖΙΟΥ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)					
EL1437RL00000007H	Τ.Λ. ΜΑΡΑΘΙΑΣ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1437RL00000008H	Τ.Λ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1437RL00000011H	Τ.Λ. ΆΝΩ ΜΕΡΑΣ	(Νέο ΥΣ)	Άγνωστο	(Νέο ΥΣ)	Καλή
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)					
EL1438RL00000005H	Τ.Λ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλή
EL1438RL00000006H	Τ.Λ. ΓΑΔΟΥΡΑ	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Άγνωστη
EL1438RL00000013H	Τ.Λ. ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	(Νέο ΥΣ)	Άγνωστο	(Νέο ΥΣ)	Άγνωστη

6.1.3 Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων

Στο εξεταζόμενο ΥΔ, δεν αναγνωρίστηκαν μεταβατικά ΥΣ.

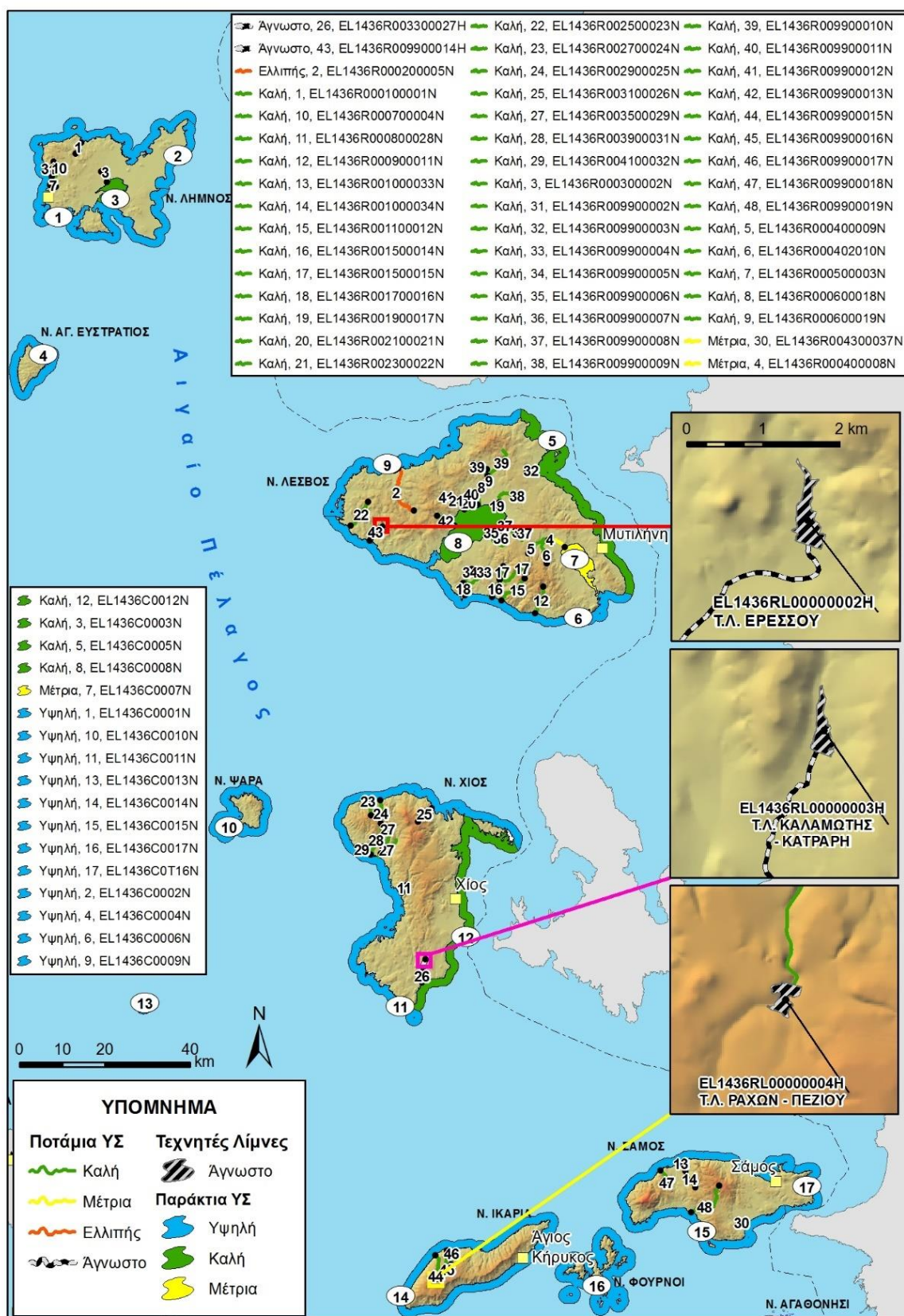
6.1.4 Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων

Στο εξεταζόμενο ΥΔ, προσδιορίστηκαν **ογδόντα επτά (87)** παράκτια ΥΣ. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται ανά ΛΑΠ η οικολογική και χημική τους κατάσταση και οι διαφορές στην οικολογική και χημική τους κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} και του Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ.

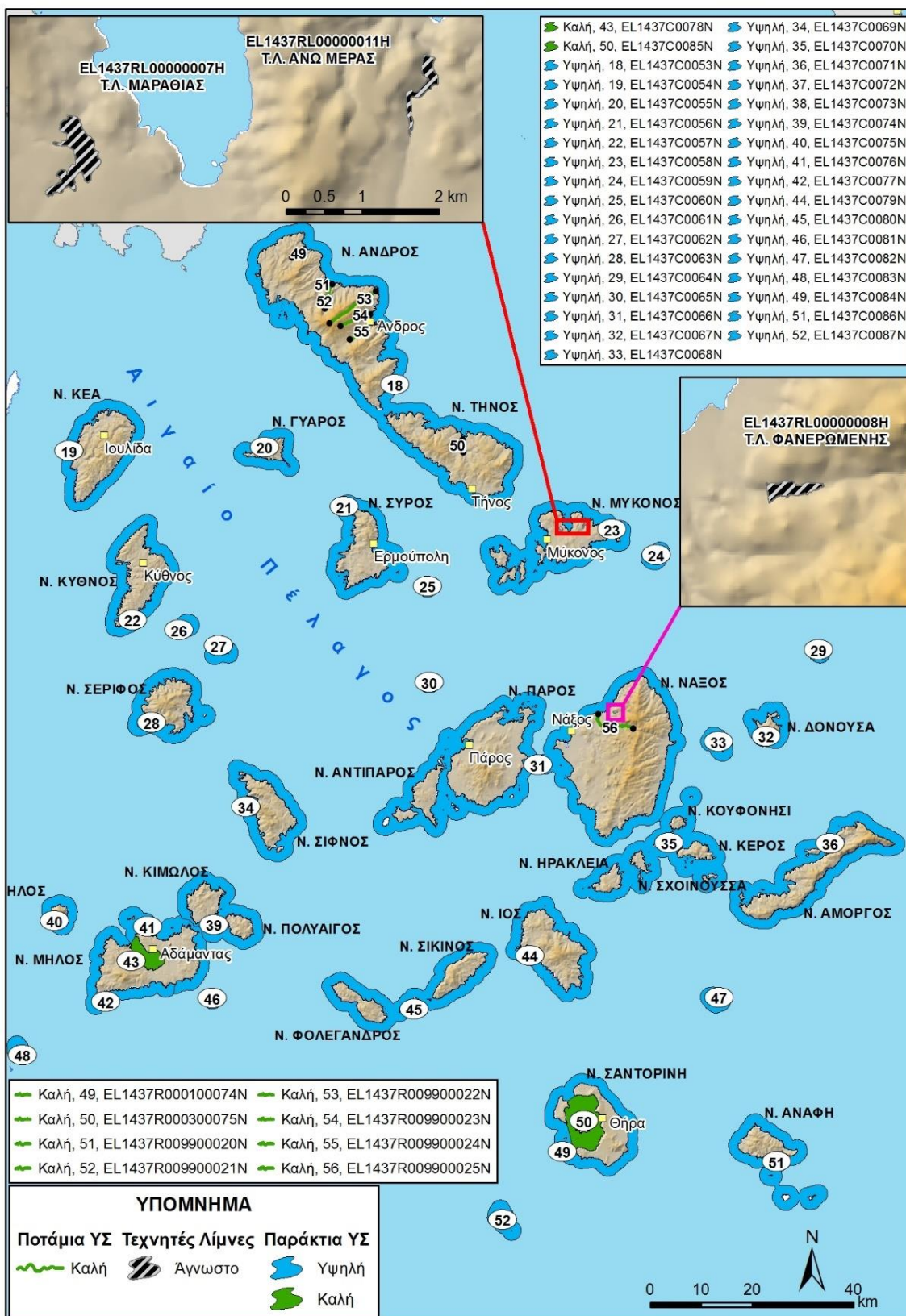
Πίνακας 6-3 Εκτίμηση της κατάστασης και διαφορές στην κατάσταση των παράκτιων υδατικών συστημάτων μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)					
EL1436C0001N	ΑΚΤΕΣ ΛΗΜΝΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0002N	ΑΚΤΕΣ ΑΛΥΚΗΣ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0003N	ΚΟΛΠΟΣ ΜΟΥΔΡΟΥ (ΛΗΜΝΟΣ)	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0004N	ΑΚΤΕΣ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0005N	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0006N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0007N	ΚΟΛΠΟΣ ΓΕΡΑΣ (ΛΕΣΒΟΣ)	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0008N	ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ (ΛΕΣΒΟΣ)	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0009N	ΑΚΤΕΣ ΔΥΤ. ΛΕΣΒΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0010N	ΑΚΤΕΣ ΨΑΡΩΝ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0011N	ΔΥΤ. ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΧΙΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0012N	ΑΚΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΧΙΟΥ	Υψηλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0013N	ΝΗΣΙΔΑ_1	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0014N	ΑΚΤΕΣ ΙΚΑΡΙΑΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0015N	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0017N	ΑΚΤΕΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1436C0T16N	ΑΚΤΕΣ ΣΑΜΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)					
EL1437C0053N	ΑΚΤΕΣ ΆΝΔΡΟΥ - ΤΗΝΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0054N	ΑΚΤΕΣ ΚΕΑΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0055N	ΑΚΤΕΣ ΓΥΑΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0056N	ΑΚΤΕΣ ΣΥΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0057N	ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0058N	ΑΚΤΕΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0059N	ΝΗΣΙΔΑ_13	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0060N	ΝΗΣΙΔΑ_4	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0061N	ΝΗΣΙΔΑ_8	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0062N	ΑΚΤΕΣ ΣΕΡΙΦΟΠΟΥΛΑΣ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0063N	ΑΚΤΕΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0064N	ΝΗΣΙΔΑ_6	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0065N	ΝΗΣΙΔΑ_3	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0066N	ΑΚΤΕΣ ΠΑΡΟ-ΝΑΞΙΑΣ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0067N	ΑΚΤΕΣ ΔΟΝΟΥΣΑΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0068N	ΑΚΤΕΣ ΜΕΓΑΛΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0069N	ΑΚΤΕΣ ΣΙΦΝΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0070N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΩΝ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0071N	ΑΚΤΕΣ ΑΜΟΡΓΟΥ	Υψηλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0072N	ΑΚΤΕΣ Ν. ΜΕΓΑΛΟ ΛΙΒΑΔΙ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0073N	ΝΗΣΙΔΑ_12	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0074N	ΑΚΤΕΣ ΚΙΜΩΛΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0075N	ΑΚΤΕΣ ΑΝΤΙΜΗΛΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0076N	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΝΑΤΟΛ. ΑΚΤΕΣ ΜΗΛΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
EL1437C0077N	ΝΟΤΙΕΣ - ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΜΗΛΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή

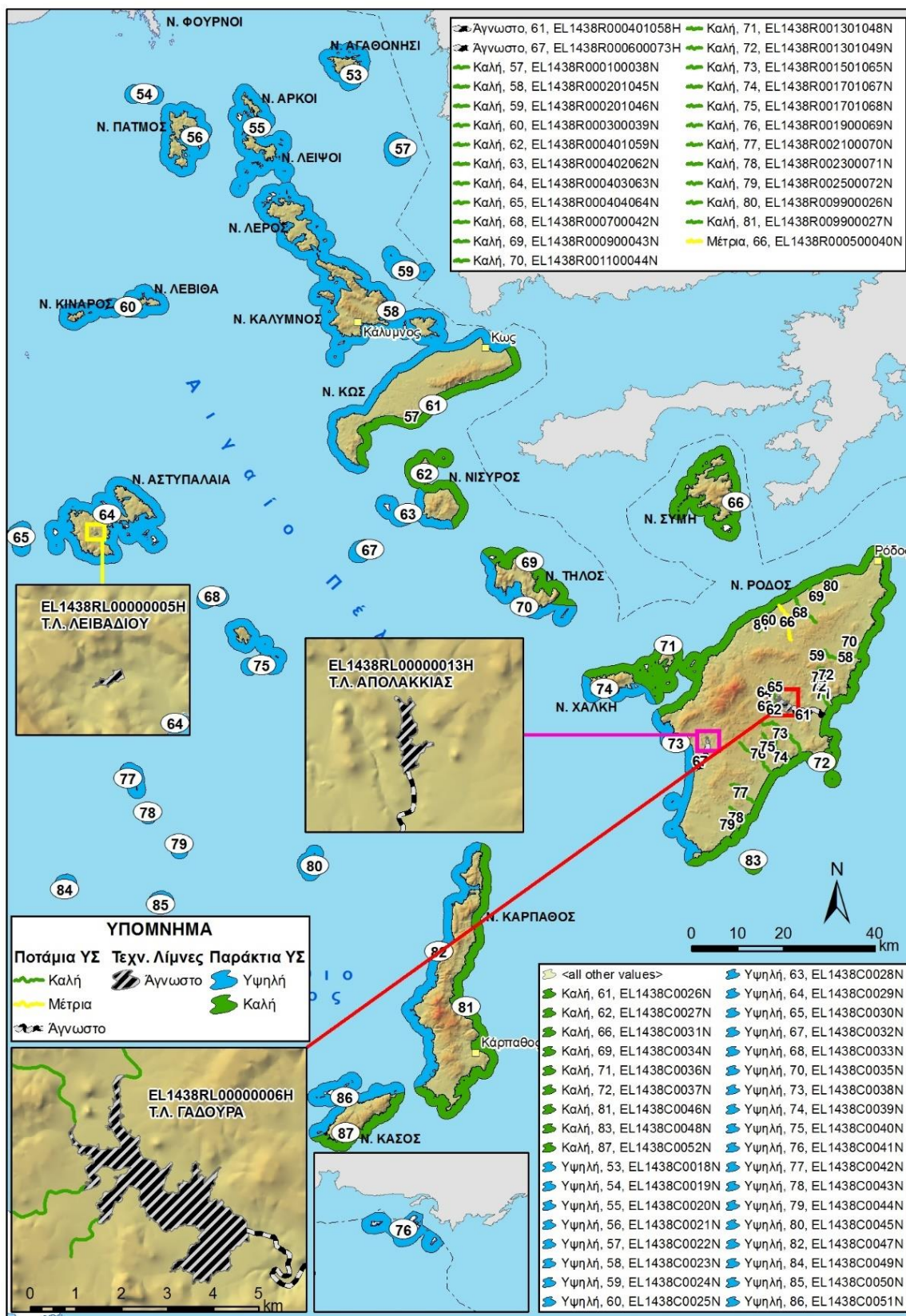
Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό		Χημική Κατάσταση	
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ
ΕΛ1437C0078N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΔΑΜΑΝΤΑ (ΜΗΛΟΣ)	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0079N	ΑΚΤΕΣ ΊΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0080N	ΑΚΤΕΣ ΣΙΚΙΝΟΥ - ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0081N	ΝΗΣΙΔΑ_2	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0082N	ΑΚΤΕΣ ΑΝΥΔΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0083N	ΝΗΣΙΔΑ_9	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0084N	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΛΔΕΡΑΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0085N	ΚΑΛΔΕΡΑ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0086N	ΑΚΤΕΣ ΑΝΑΦΗΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1437C0087N	ΝΗΣΙΔΑ_15	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)					
ΕΛ1438C0018N	ΑΚΤΕΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0019N	ΑΚΤΕΣ Ν. ΑΝΥΔΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0020N	ΑΚΤΕΣ ΛΕΙΨΩΝ - ΑΡΚΩΝ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0021N	ΑΚΤΕΣ ΠΑΤΜΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0022N	ΑΚΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΝΗΣΙΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0023N	ΑΚΤΕΣ ΛΕΡΟΥ - ΚΑΛΥΜΝΟΥ - Β. ΚΩ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0024N	ΑΚΤΕΣ ΚΑΛΟΛΙΜΝΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0025N	ΑΚΤΕΣ ΛΕΒΙΘΑ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0026N	ΑΚΤΕΣ Ν. ΚΩ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0027N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0028N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0029N	ΑΚΤΕΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0030N	ΑΚΤΕΣ ΟΦΙΔΟΥΣΑΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0031N	ΑΚΤΕΣ ΣΥΜΗΣ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0032N	ΑΚΤΕΣ ΚΑΝΔΕΛΙΟΥΣΣΑ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0033N	ΑΚΤΕΣ Ν. ΑΔΕΛΦΟΙ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0034N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΤΗΛΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0035N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΤΗΛΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0036N	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ - ΧΑΛΚΗΣ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0037N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0038N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΡΟΔΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0039N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΑΣ ΧΑΛΚΗΣ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0040N	ΑΚΤΕΣ ΣΥΡΝΑ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0041N	ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0042N	ΑΚΤΕΣ Ν. ΣΟΦΡΑΝΑ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0043N	ΝΗΣΙΔΑ_7	Καλή	Υψηλή	Καλή	Καλή
ΕΛ1438C0044N	ΝΗΣΙΔΑ_5	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0045N	ΝΗΣΙΔΑ_14	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0046N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0047N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0048N	ΝΗΣΙΔΑ_16	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0049N	ΝΗΣΙΔΑ_10	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0050N	ΝΗΣΙΔΑ_11	Καλή	Υψηλή	Καλή	Καλή
ΕΛ1438C0051N	ΒΟΡΕΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΟΥ	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή
ΕΛ1438C0052N	ΝΟΤΙΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΣΟΥ	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή



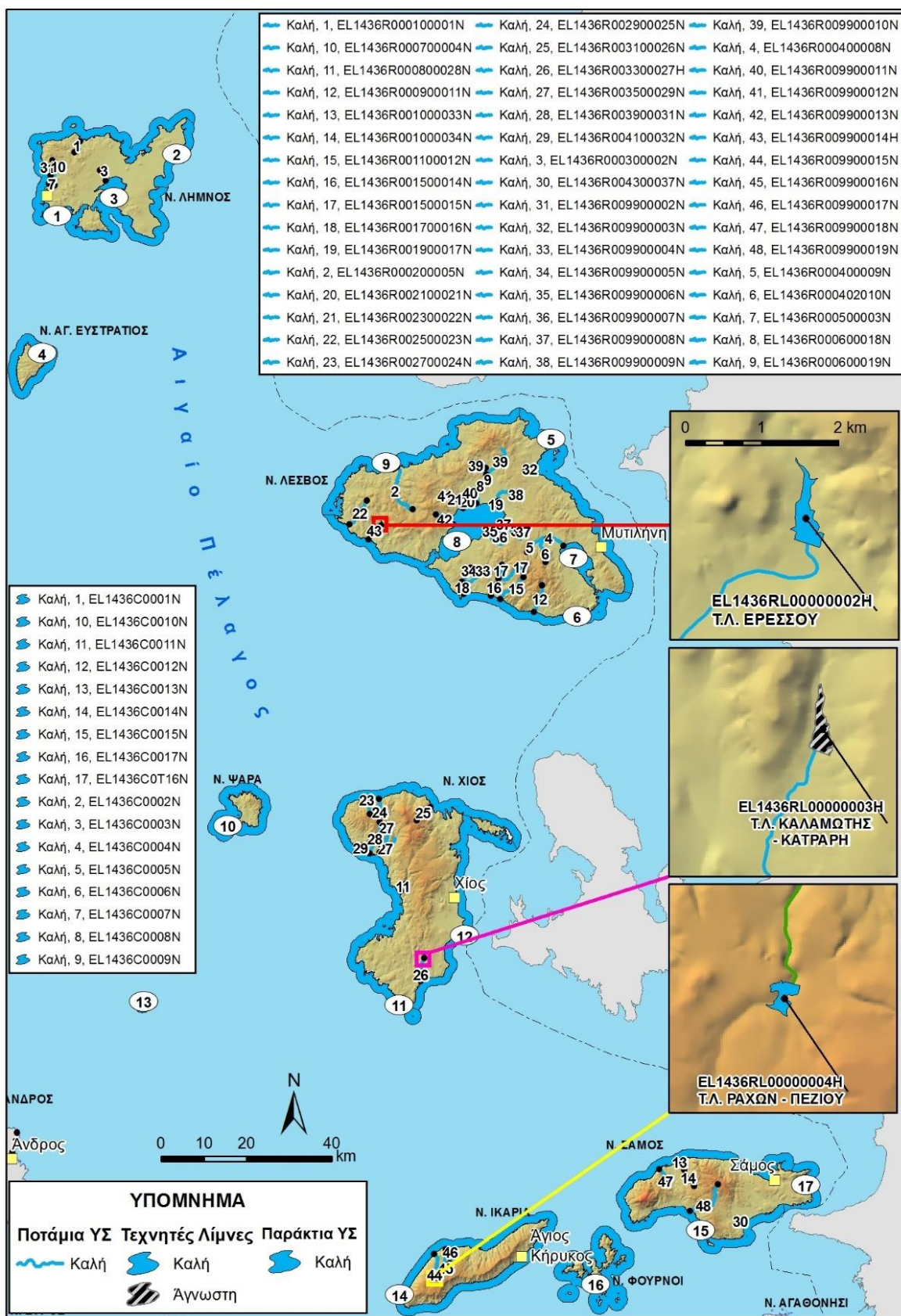
Χάρτης 6-1 Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



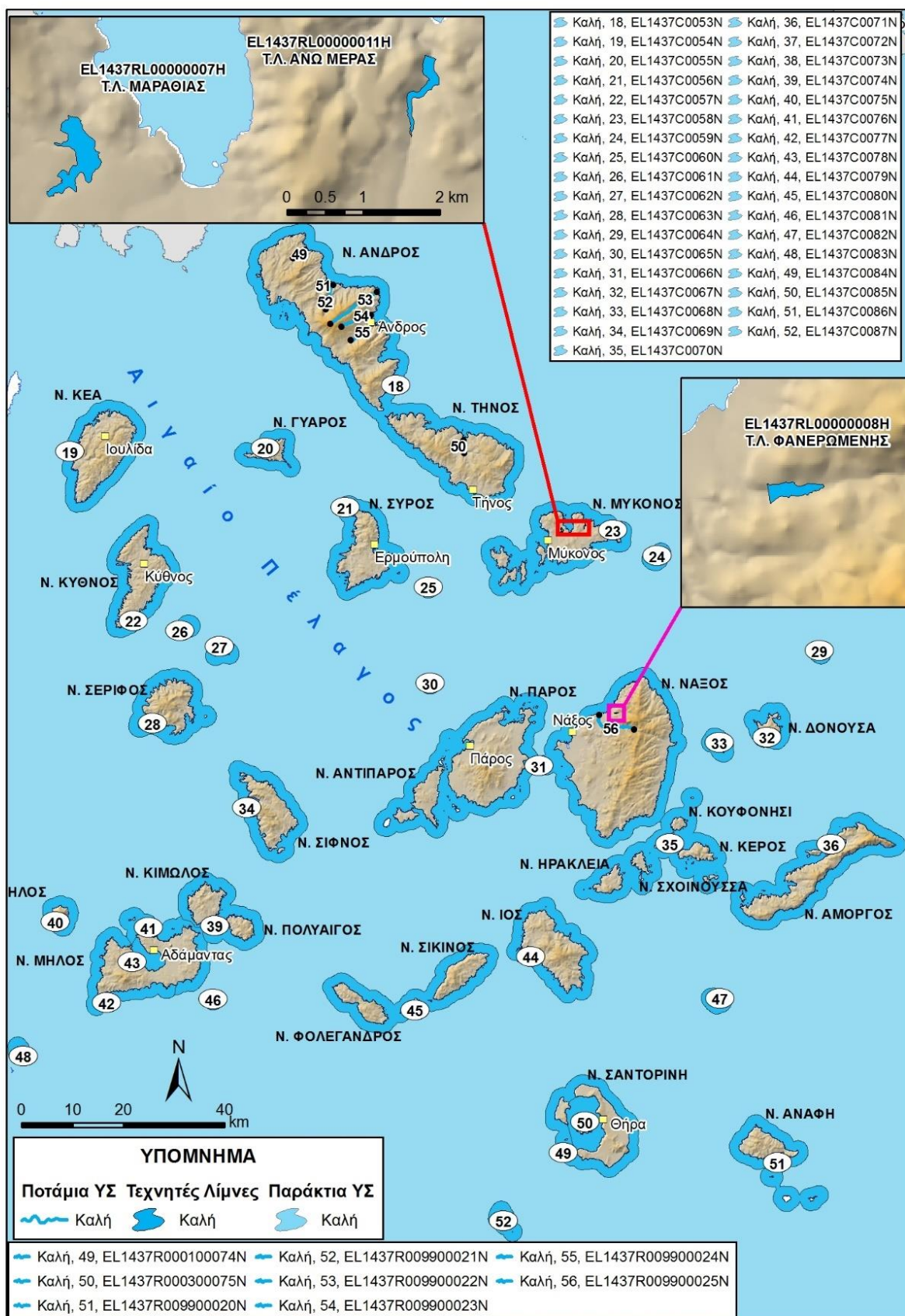
Χάρτης 6-2 Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



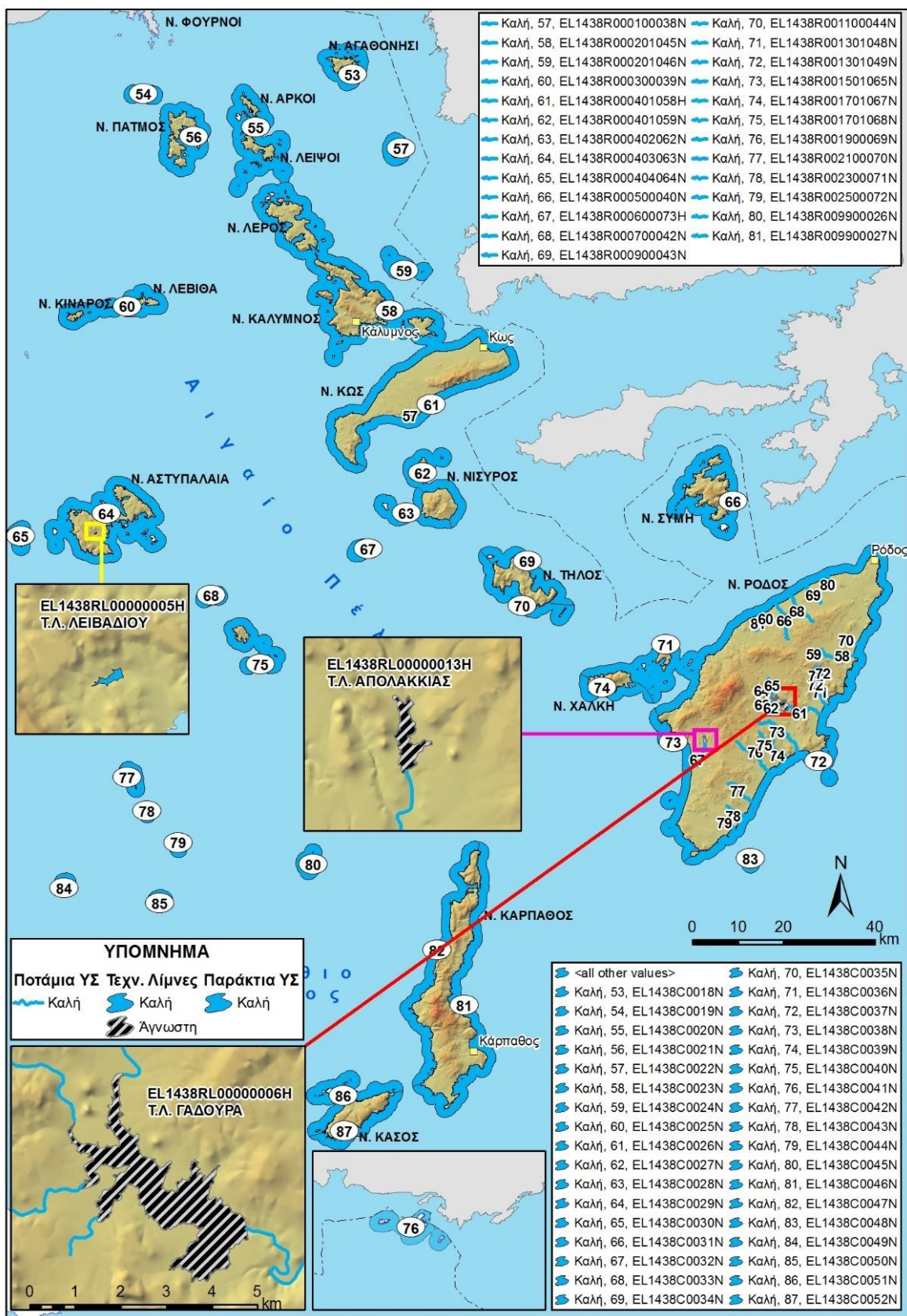
Χάρτης 6-3 Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



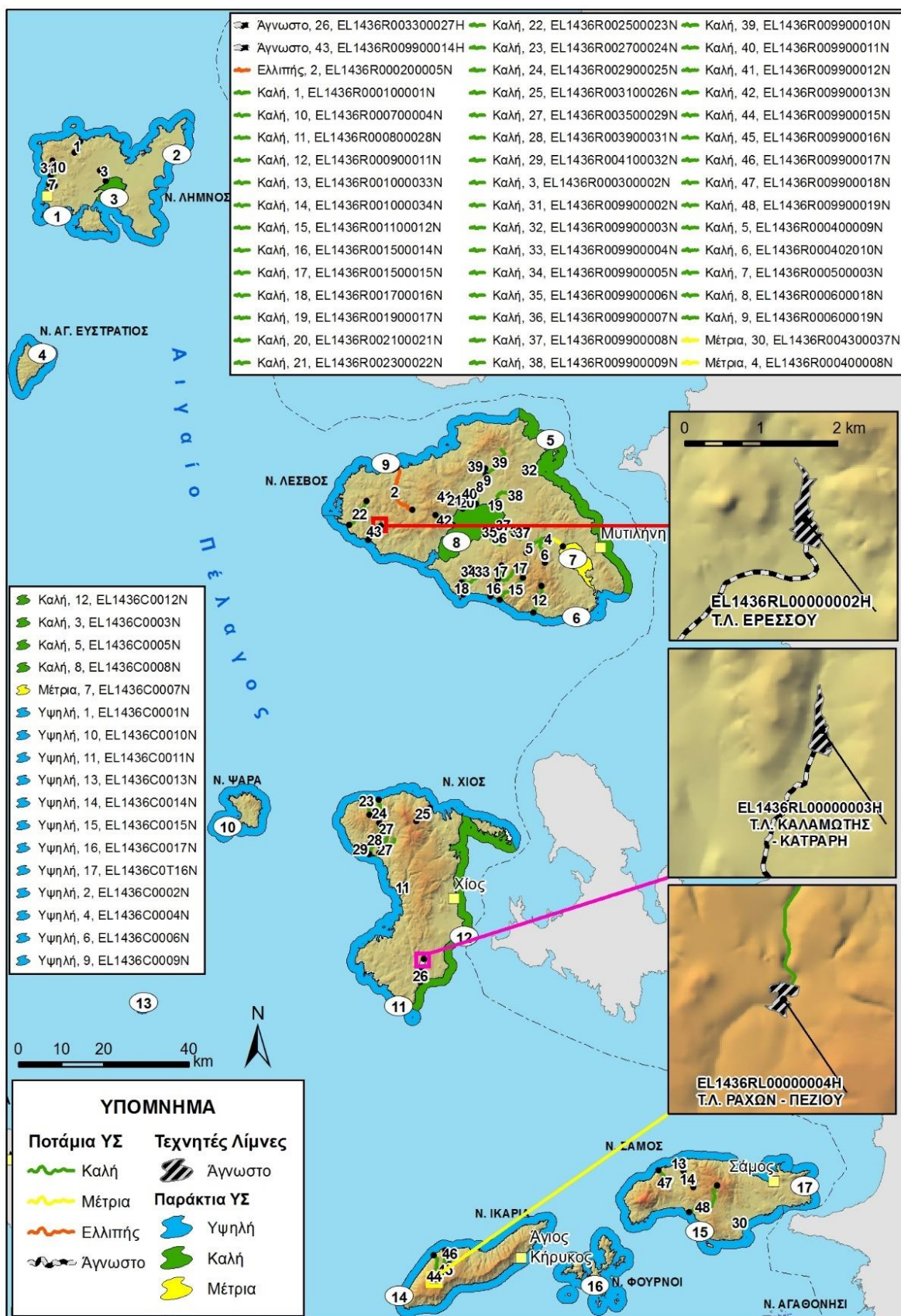
Χάρτης 6-4 Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



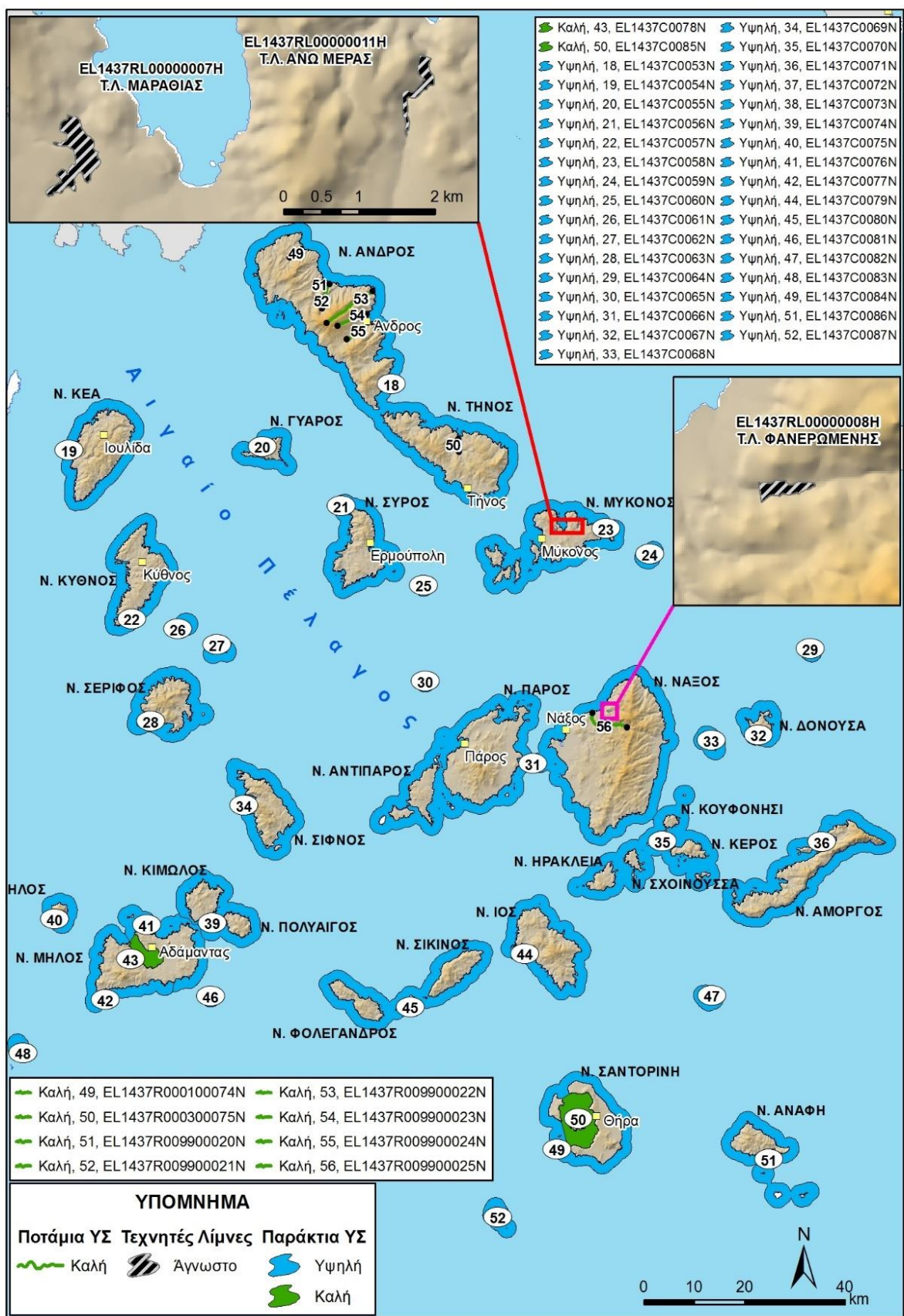
Χάρτης 6-5 Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



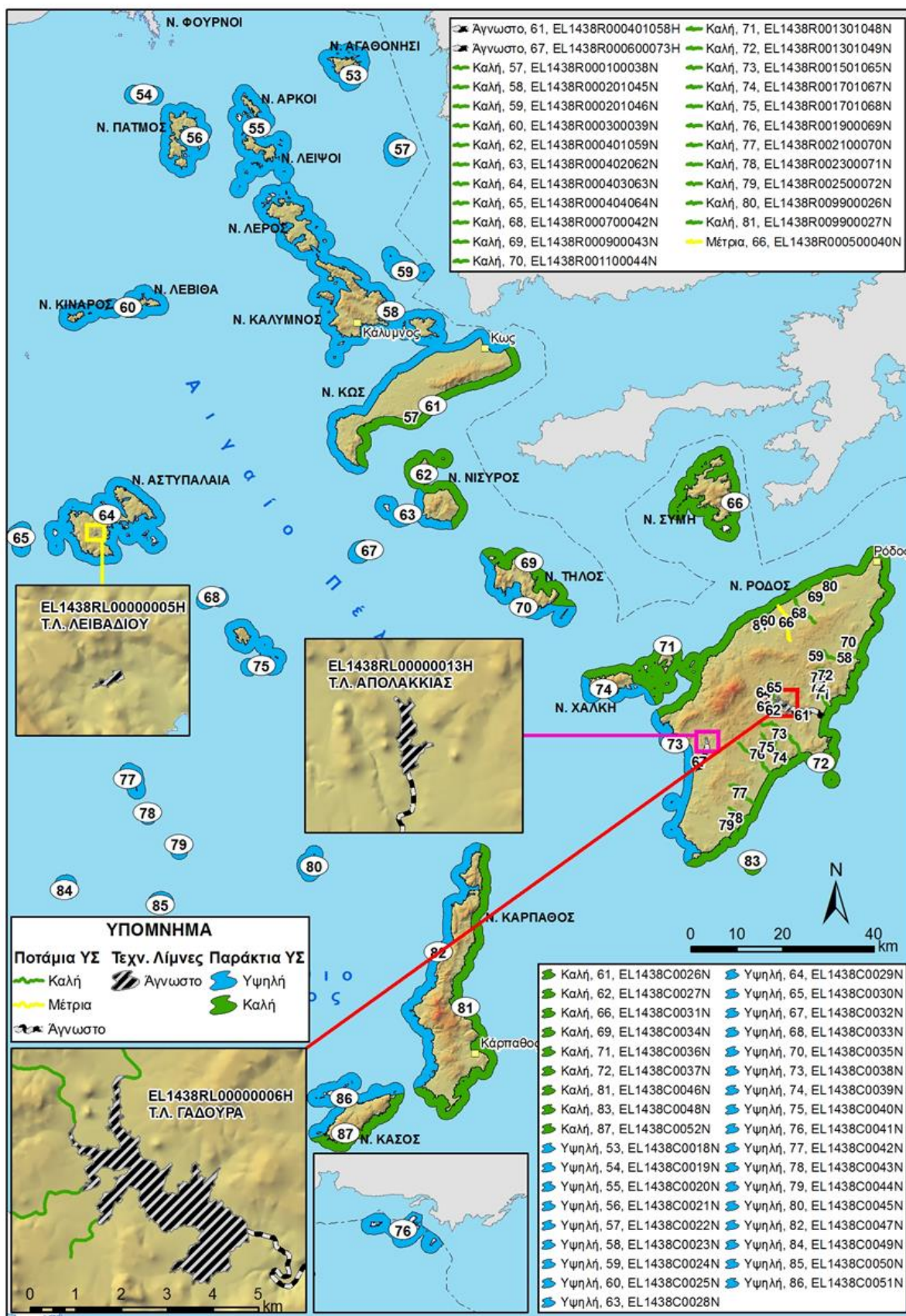
Χάρτης 6-6 Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-7 Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-8 Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-9 Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

6.2 Ταξινόμηση της Κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων

Στο Υδατικό Διαμέρισμα ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) προσδιορίστηκαν **116 ΥΥΣ**, εκ των οποίων 28 βρίσκονται σε κακή χημική και ποσοτική κατάσταση.

Στον πίνακα που ακολουθεί, δίδονται η χημική και ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ ανά ΛΑΠ, μεταξύ του 1^{ου} και του Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ. Η χημική και ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ παρουσιάζεται και στους ακόλουθους χάρτες.

Πίνακας 6-4 Κατάσταση και μεταβολή στην κατάσταση των ΥΥΣ μεταξύ του 1ου ΣΔΛΑΠ και της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ για το ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Παρατηρήσεις	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
					Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)								
1	Ν.Λήμνος	EL1400011	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
2	Ν.Λήμνος	EL1400012	ΦΛΥΣΧΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Γ)	Κατά το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ:EL1400012 Όνομ. ΥΥΣ: Φλυσχικών σηματισμών (Β)	Κακή	Κακή	Καλή	Καλή
3	Ν.Λήμνος	EL1400020	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ (Α)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
4	Ν.Λήμνος	EL1400031	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
5	Ν.Λήμνος	EL1400032	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
6	Ν. ^{Άγ.} Ευστράτιος	EL1400040	ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
7	Ν.Λέσβος	EL1400051	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
8	Ν.Λέσβος	EL1400052	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
9	Ν.Λέσβος	EL1400061	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
10	Ν.Λέσβος	EL1400062	ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Γ)	Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ:EL1400062 Όνομ. ΥΥΣ: Καλλονής (Β)	Κακή	Κακή	Καλή	Καλή
11	Ν.Λέσβος	EL1400070	ΟΦΙΟΛΙΘΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
12	Ν.Λέσβος	EL1400080	ΛΑΡΣΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
13	Ν.Λέσβος	EL1400091	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
14	Ν.Λέσβος	EL1400092	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
15	Ν.Λέσβος	EL1400101	ΓΕΡΑ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
16	Ν.Λέσβος	EL1400102	ΓΕΡΑ (Γ)	Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ: EL1400102 Όνομ. ΥΥΣ: Γέρα (Β)	Κακή	Κακή	Καλή	Καλή
17	Ν.Λέσβος	EL1400111	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
18	Ν.Λέσβος	EL1400112	ΣΕΔΟΥΝΤΑ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
19	Ν.Ψαρά	EL1400121	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
20	Ν.Ψαρά	EL1400122	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
21	Ν.Χίος	EL1400130	ΒΔ/ΚΗΣ ΧΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Παρατηρήσεις	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
					Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
22	Ν.Χίος	EL1400141	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ (Α)	Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ: EL1400141 Όνομ. ΥΥΣ: Καρδαμύλων-Μεστών (Α)	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
23	Ν.Χίος	EL1400142	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Α)				Καλή	Καλή
24	Ν.Χίος	EL1400143	ΝΟΤΙΟΥ ΧΙΟΥ (Β)	Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ: EL1400142 Όνομ. ΥΥΣ: Καρδαμύλων-Μεστών (Β), Ν.Χίος	Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
25	Ν.Χίος	EL1400150	ΚΟΡΑΚΑΡΗ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
26	Ν.Χίος	EL1400160	ΚΑΜΠΟΥ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
27	Ν.Χίος	EL1400171	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
28	Ν.Χίος	EL1400172	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
29	Ν.Οινούσες	EL1400180	ΟΙΝΟΥΣΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
30	Ν.Ικαρίας	EL1400190	ΡΑΧΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
31	Ν.Ικαρίας	EL1400200	ΕΥΔΗΛΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
32	Ν.Ικαρίας	EL1400210	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
33	Ν.Θύμιανα	EL1400220	ΘΥΜΑΙΝΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
34	Ν.Φούρνοι	EL1400230	ΦΟΥΡΝΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
35	Ν.Σάμος	EL1400241	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
36	Ν.Σάμος	EL1400242	ΚΕΡΚΕΤΕΑ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
37	Ν.Σάμος	EL1400250	ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
38	Ν.Σάμος	EL1400260	ΚΑΡΒΟΥΝΗ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
39	Ν.Σάμος	EL1400270	ΙΜΒΡΕΣΣΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
40	Ν.Σάμος	EL1400280	ΒΟΥΡΛΙΩΤΩΝ - ΜΥΛΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
41	Ν.Σάμος	EL1400290	ΜΥΤΙΛΗΝΙΩΝ - ΧΩΡΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
42	Ν.Σάμος	EL1400301	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
43	Ν.Σάμος	EL1400302	ΚΑΜΠΟΥ ΧΩΡΑΣ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
44	Ν.Σάμος	EL1400311	ΒΑΘΕΟΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
45	Ν.Σάμος	EL1400312	ΜΕΣΟΚΑΜΠΟΥ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)								
46	Ν.Άνδρος	EL1400630	ΑΝΔΡΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
47	Ν.Τήνος	EL1400640	ΤΗΝΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
48	Ν.Κέα	EL1400650	ΚΕΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
49	Ν.Κύθνος	EL1400660	ΚΥΘΝΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
50	Ν.Σύρος	EL1400671	ΣΥΡΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

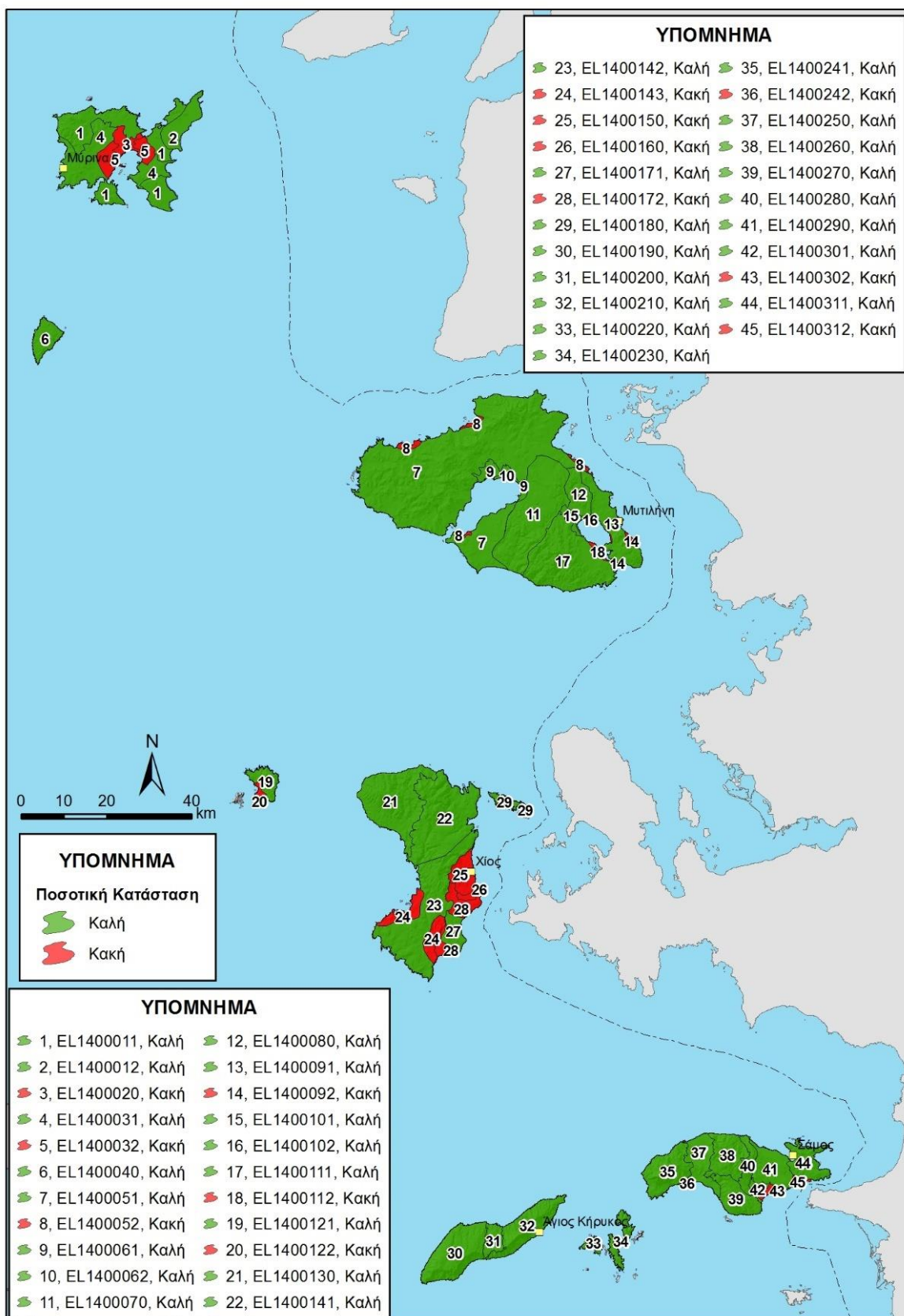
α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Παρατηρήσεις	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
					Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
51	Ν.Σύρος	EL1400672	ΣΥΡΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
52	Ν.Σύρος	EL1400673	ΣΥΡΟΥ (Γ)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
53	Ν.Μύκονος	EL1400680	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ - ΑΝΩ ΜΕΡΑ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
54	Ν.Σέριφος	EL1400690	ΝΟΧΤΙΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
55	Ν.Σίφνος	EL1400700	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΑΡΤΕΜΩΝΑ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
56	Ν.Κίμωλος	EL1400710	ΚΙΜΩΛΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
57	Ν.Μήλος	EL1400721	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
58	Ν.Μήλος	EL1400722	ΖΕΦΥΡΙΑΣ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
59	Ν.Μήλος	EL1400730	ΜΗΛΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
60	Ν.Αντίπαρος	EL1400740	ΚΑΜΠΟΥ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (Α)	Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ: EL1400741 Όνομ. ΥΥΣ: Κάμπου - Αγ. Γεωργίου (Α)	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
				Κατά το 1ο ΣΔΛΑΠ Κωδ ΥΥΣ: EL1400742 Όνομ. ΥΥΣ: Κάμπου - Αγ. Γεωργίου (Β)	Κακή	Κακή		
61	Ν.Πάρος	EL1400751	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
62	Ν.Πάρος	EL1400752	ΜΑΡΑΘΙΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
63	Ν.Νάξος	EL1400760	ΛΙΒΑΔΙΟΥ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
64	Ν.Νάξος	EL1400770	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ - ΚΟΥΡΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
65	Ν.Νάξος	EL1400780	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΝΑΞΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
66	Ν.Δονούσα	EL1400790	ΔΟΝΟΥΣΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
67	Ν.Αμοργός	EL1400801	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
68	Ν.Αμοργός	EL1400802	ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
69	Ν.Κάτω Κουφονήσι	EL1400810	ΚΑΤΩ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
70	Ν.Σχοινούσα	EL1400820	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
71	Ν.Ίος	EL1400830	ΧΩΡΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
72	Ν.Ηρακλεία	EL1400840	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
73	Ν.Σίκινο	EL1400850	ΣΙΚΙΝΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
74	Ν.Φολέγανδρος	EL1400860	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
75	Ν.Θήρα	EL1400871	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
76	Ν.Θήρα	EL1400872	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
77	Ν.Θήρα	EL1400873	ΚΑΜΑΡΙΟΥ – ΦΗΡΩΝ – ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ (Γ)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

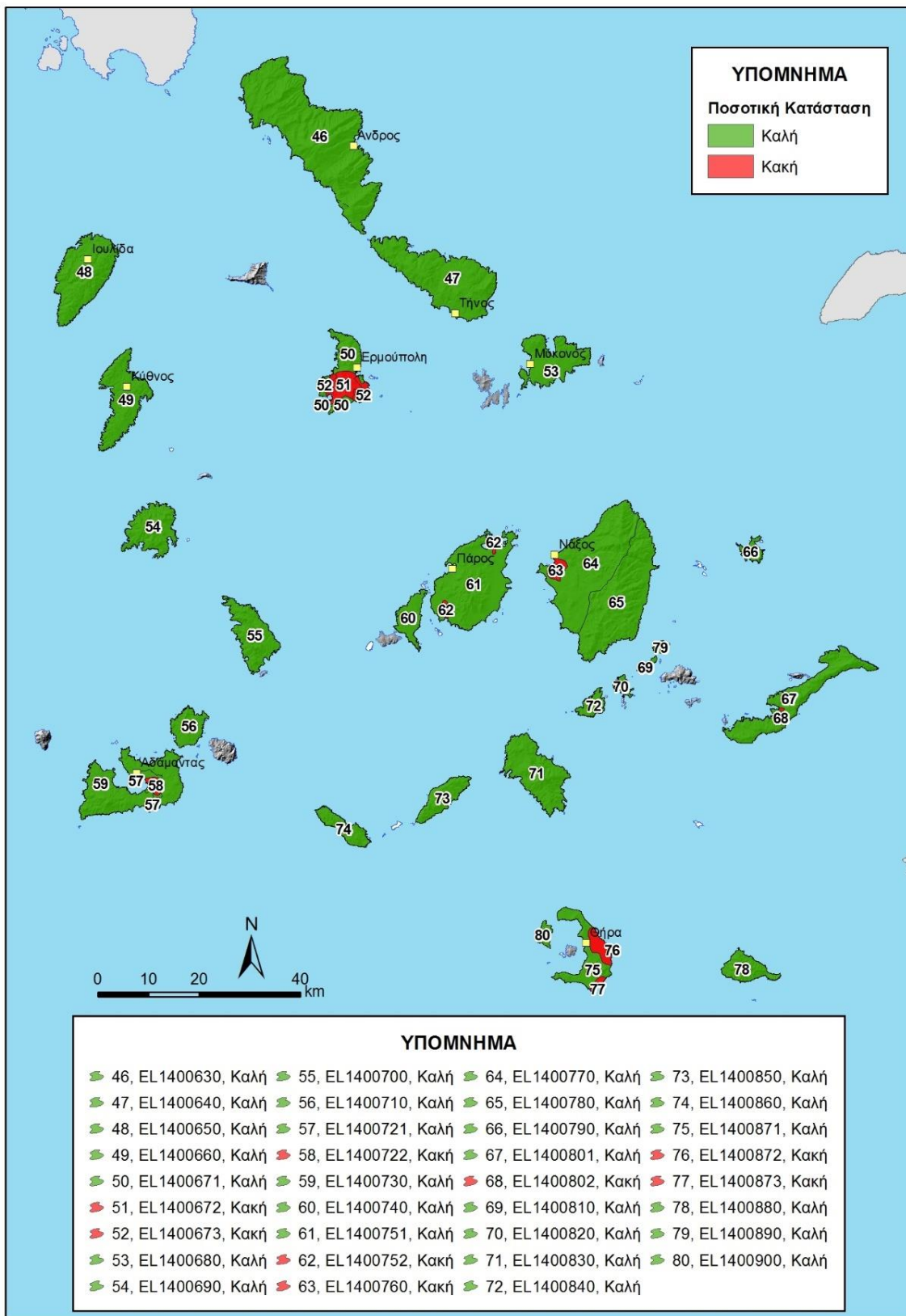
α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Παρατηρήσεις	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
					Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
78	Ν.Ανάφη	ΕΛ1400880	ΑΝΑΦΗΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
79	Ν.Κουφονήσι	ΕΛ1400890	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ	Νέο ΥΥΣ	-	-	Καλή	Καλή
80	Ν.Θηρασία	ΕΛ1400900	ΘΗΡΑΣΙΑΣ	Νέο ΥΥΣ	-	-	Καλή	Καλή
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)								
81	Ν.Ψέριμος	ΕΛ1400910	ΨΕΡΙΜΟΥ	Νέο ΥΥΣ	-	-	Καλή	Καλή
82	Ν.Αγαθονήσι	ΕΛ1400320	ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
83	Ν.Αρκοί	ΕΛ1400330	ΑΡΚΙΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
84	Ν.Λειψοί	ΕΛ1400341	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
85	Ν.Λειψοί	ΕΛ1400342	ΠΑΝΑΓΙΑΣ - ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
86	Ν.Πάτμος	ΕΛ1400350	ΝΕΡΟΜΥΛΙΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
87	Ν.Λέρος	ΕΛ1400361	ΛΕΡΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
88	Ν.Λέρος	ΕΛ1400362	ΛΕΡΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
89	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400370	ΠΟΘΕΙΑΣ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
90	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400380	ΒΑΘΕΟΣ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
91	Ν.Κάλυμνος	ΕΛ1400390	ΚΑΛΥΜΝΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
92	Ν.Κως	ΕΛ1400400	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν.ΚΩ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
93	Ν.Κως	ΕΛ1400410	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ-ΚΕΦΑΛΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
94	Ν.Κως	ΕΛ1400420	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΗΣ - ΖΙΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
95	Ν.Κως	ΕΛ1400430	ΔΙΚΑΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
96	Ν.Κως	ΕΛ1400440	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
97	Ν.Νίσυρος	ΕΛ1400450	ΝΙΣΥΡΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
98	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400461	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
99	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400462	ΛΙΝΟΠΟΤΙΟΥ (Β)		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
100	Ν.Αστυπάλαια	ΕΛ1400470	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
101	Ν.Τήλος	ΕΛ1400480	ΤΗΛΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
102	Ν.Σύμη	ΕΛ1400490	ΣΥΜΗΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
103	Ν.Χάλκης	ΕΛ1400500	ΧΑΛΚΗΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
104	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400511	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Α)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
105	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400512	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ (Β)		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
106	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400520	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑ - ΣΑΛΑΚΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
107	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400530	ΕΠΤΑ ΠΗΓΩΝ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
108	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400540	ΚΑΛΑΘΟΥ - ΓΑΔΟΥΡΑ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
109	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400550	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΡΟΔΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
110	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400560	ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

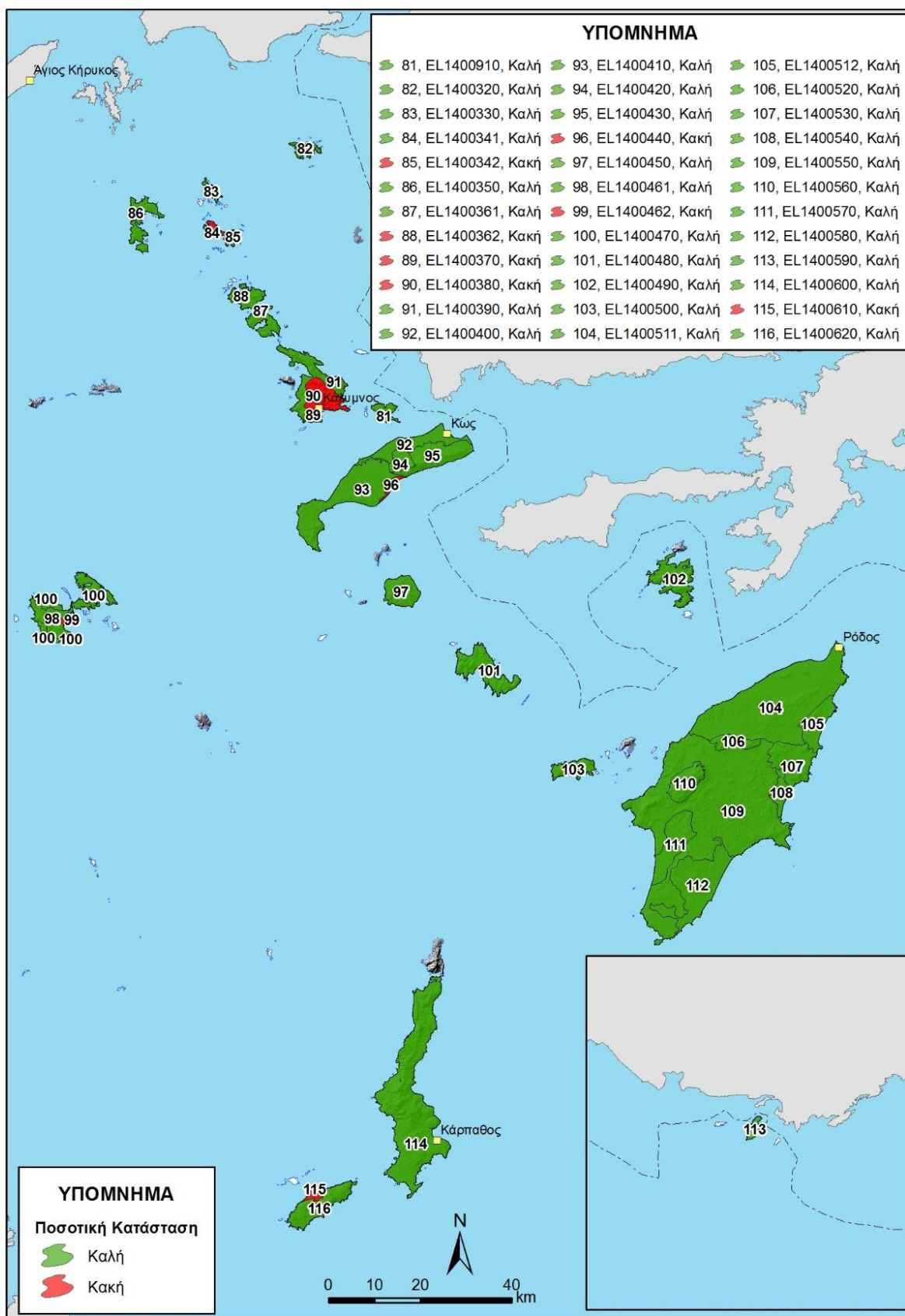
α/α	Νησί	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Παρατηρήσεις	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
					Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
111	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400570	ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
112	Ν.Ρόδος	ΕΛ1400580	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
113	Ν.Καστελλόριζο	ΕΛ1400590	ΜΕΓΙΣΤΗΣ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
114	Ν.Κάρπαθος	ΕΛ1400600	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
115	Ν.Κάσος	ΕΛ1400610	ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ - ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ		Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
116	Ν.Κάσος	ΕΛ1400620	ΚΑΣΟΥ		Καλή	Καλή	Καλή	Καλή



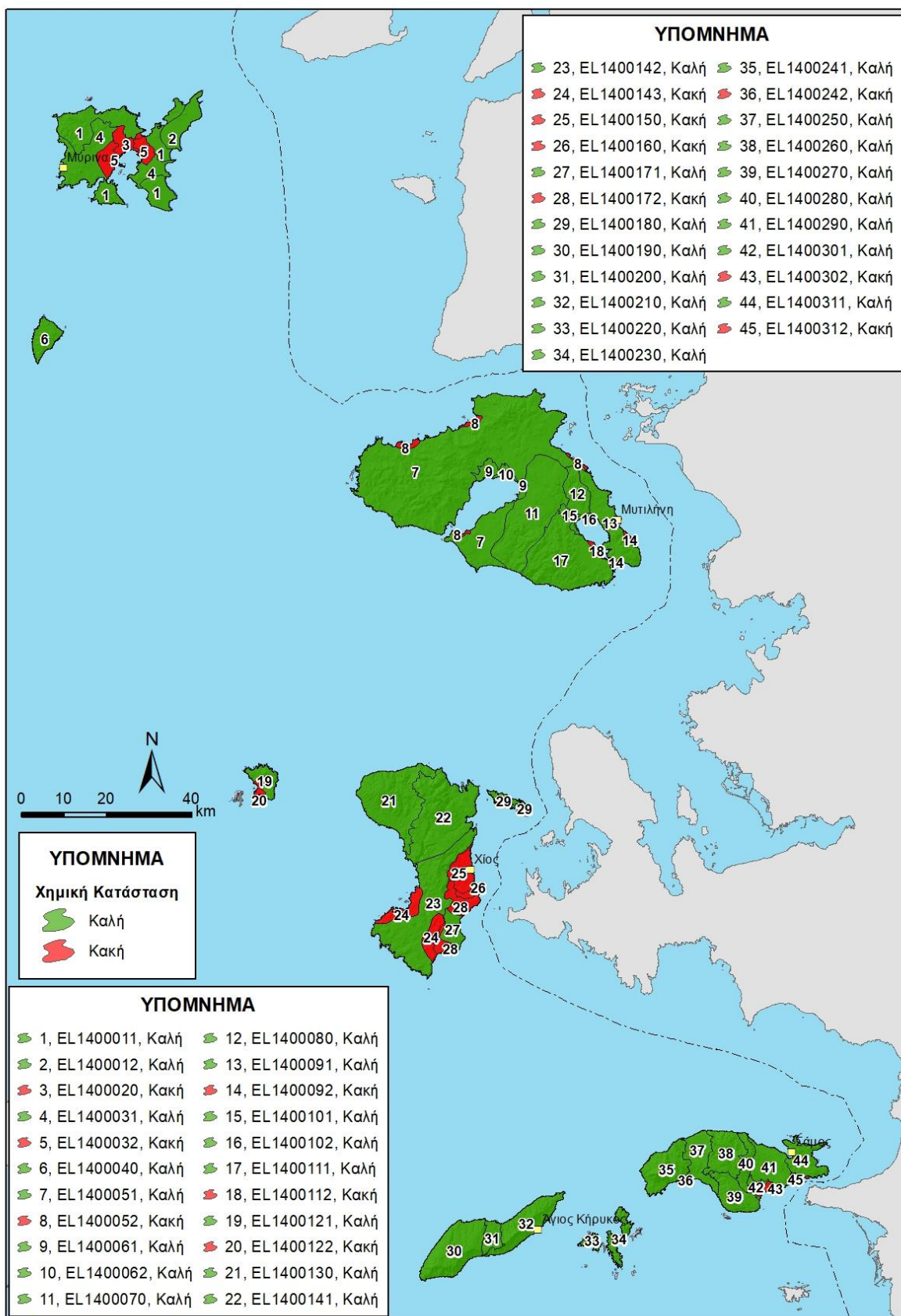
Χάρτης 6-10 Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



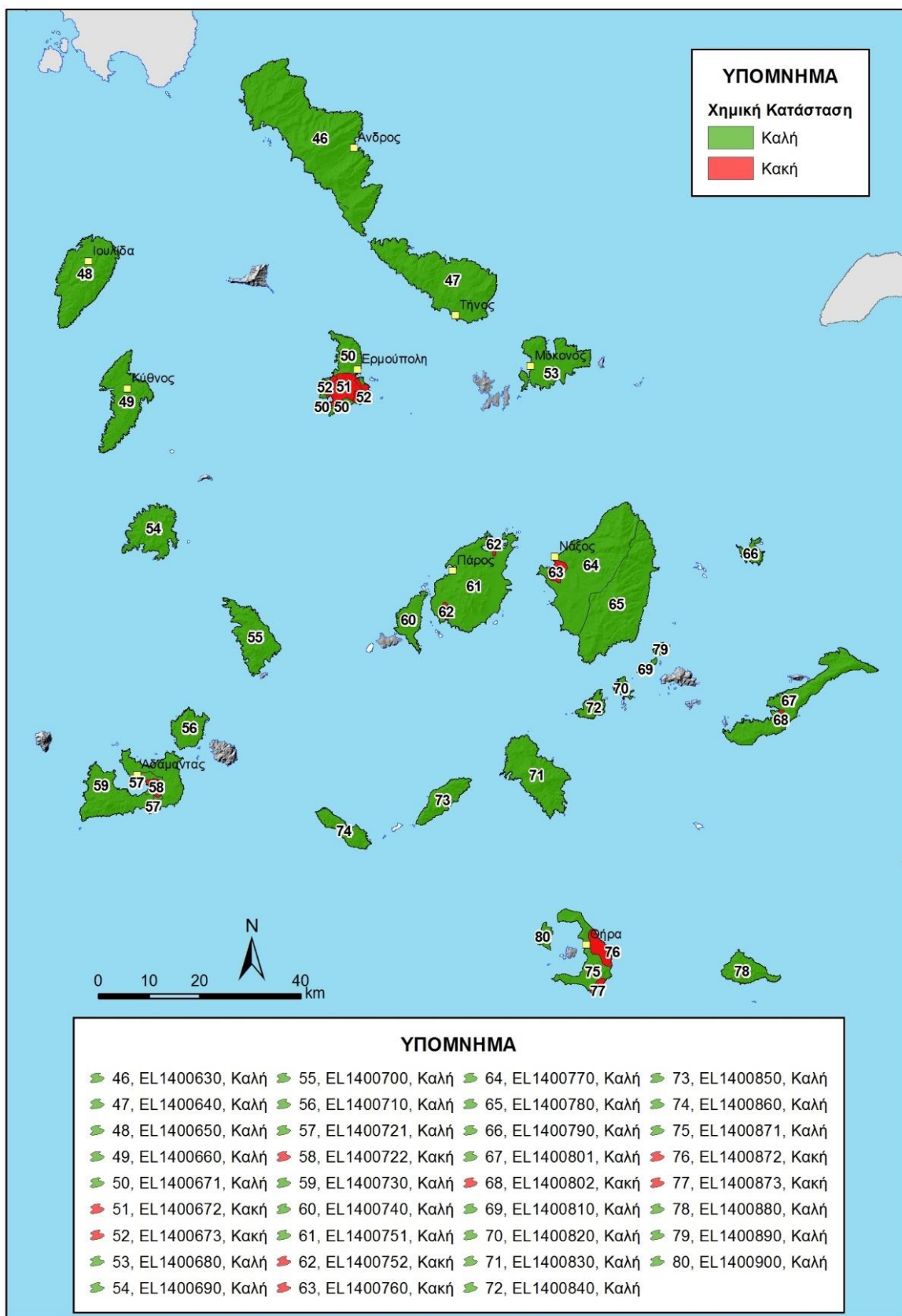
Χάρτης 6-11 Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



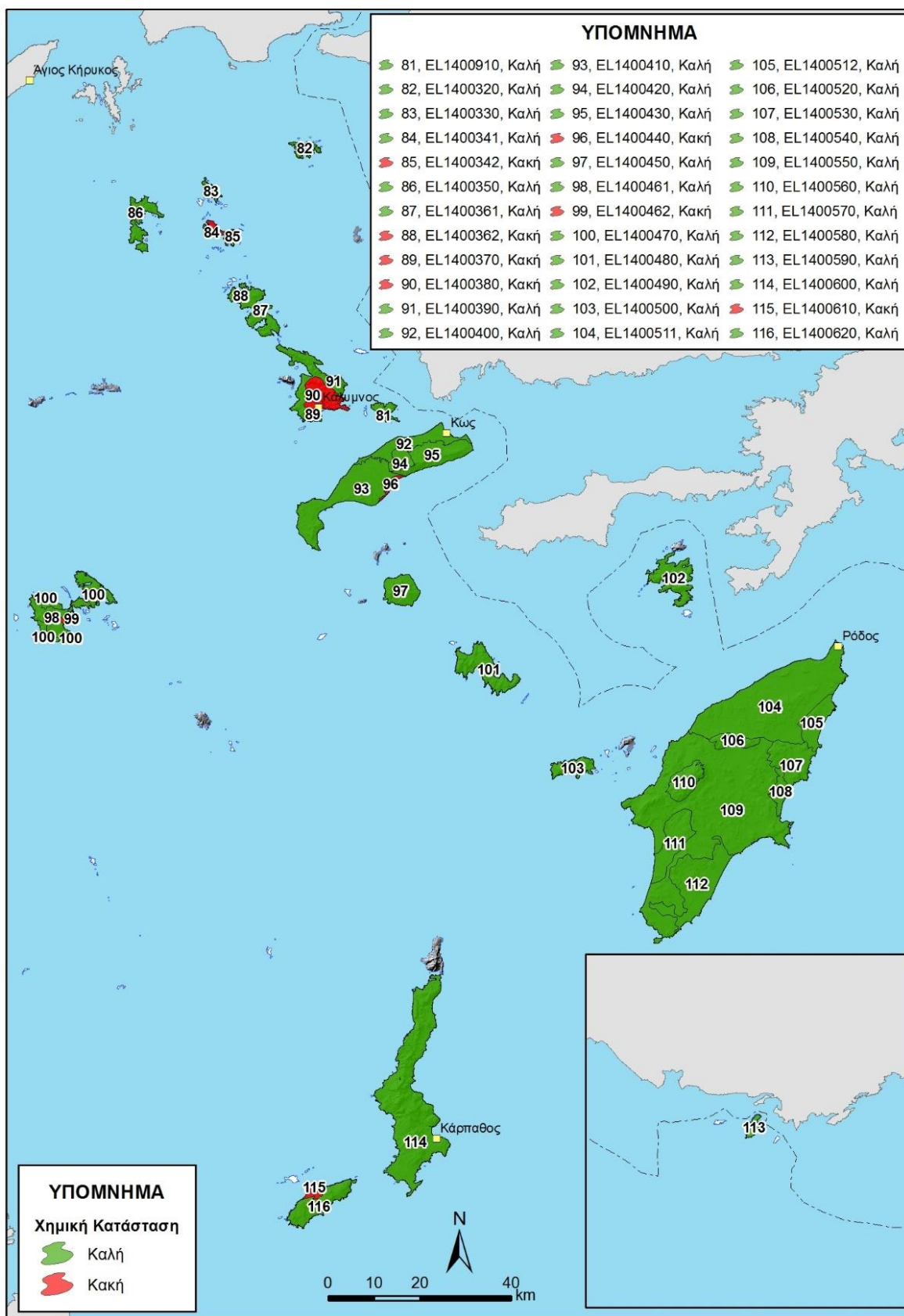
Χάρτης 6-12 Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-13 Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1436 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-14 Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Χάρτης 6-15 Χημική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ EL1438 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

7 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

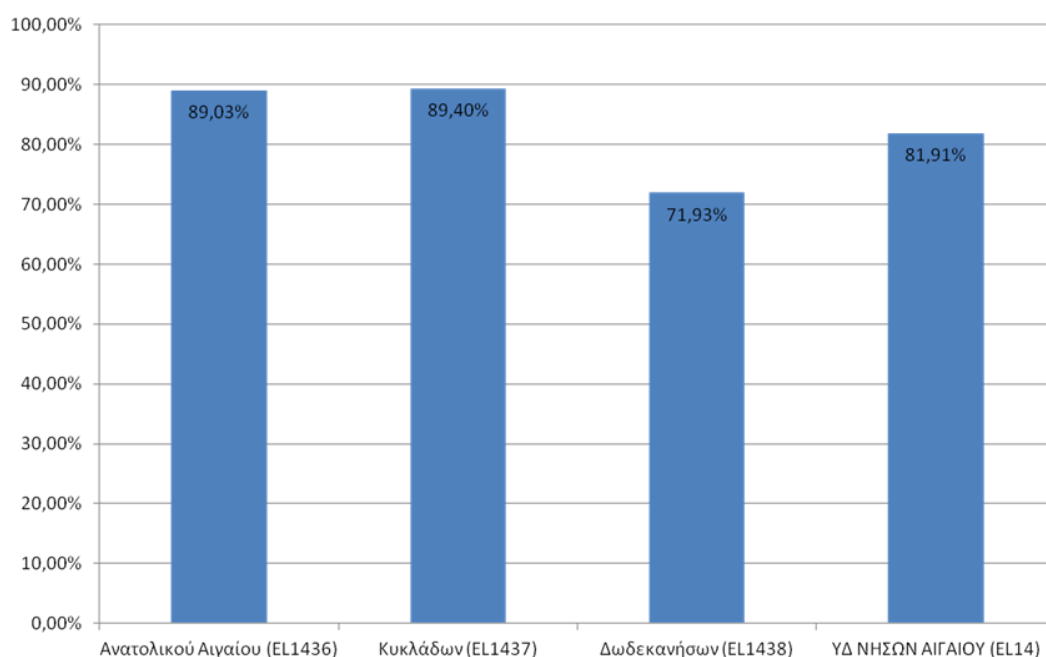
7.1 Εκτίμηση κόστους υπηρεσιών ύδατος - Χρηματοοικονομικό κόστος

7.1.1 Υπηρεσία παροχής νερού ύδρευσης και υπηρεσία αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος παροχής νερού ύδρευσης / αποχέτευσης στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) ανέρχεται σε 75.954.461 €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους ύδρευσης/αποχέτευσης σε επίπεδο ΥΔ ανέρχεται σε 81,91%, με τα έσοδα να προσδιορίζονται σε 62,22 εκ. € έναντι δαπανών 75,95 εκ. €

Πίνακας 7-1 Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους Ύδρευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14

ΛΑΠ	Συνολικό Χρηματοοικονομικό Κόστος (€)	Μέσο Μοναδιαίο Χρηματοοικονομικό Κόστος (€/m ³)	Συνολικά Έσοδα (€)	Μέσο Μοναδιαίο έσοδο (€/m ³)	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους
EL1436	19.444.273	1,19	17.311.236	1,06	89,03%
EL1437	24.375.477	1,90	21.791.677	1,70	89,40%
EL1438	32.134.710	0,91	23.114.497	0,66	71,93%
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ EL14	75.954.461	1,18	62.217.411	0,97	81,91%

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Σχήμα 7-1 Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους Ύδρευσης στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14

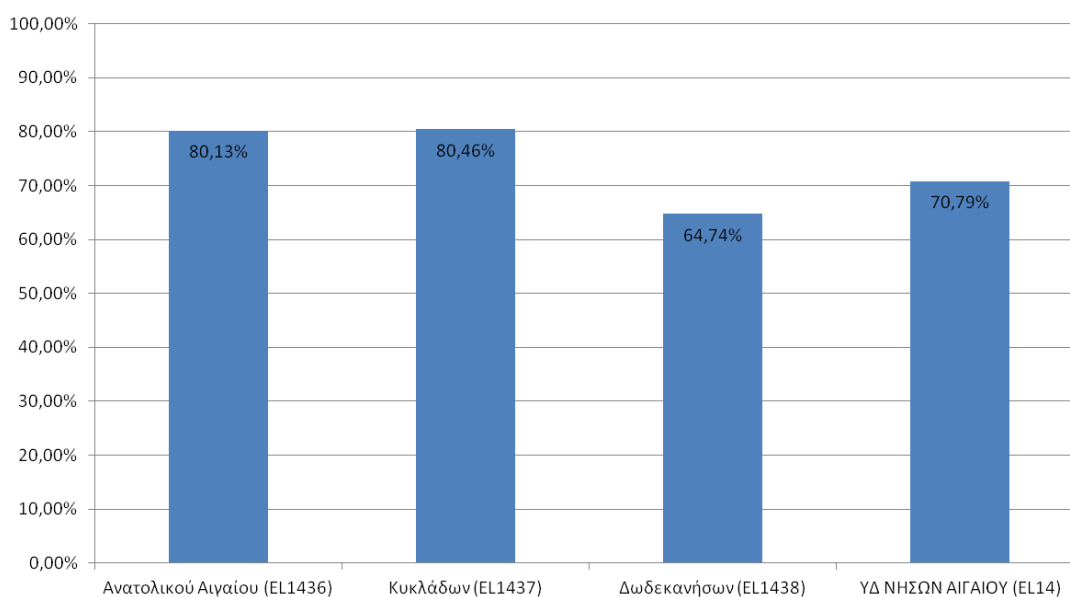
7.1.2 Υπηρεσία παροχής νερού για αγροτική χρήση

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος παροχής νερού για αγροτική χρήση στο σύνολο του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14), εκτιμήθηκε σε 2.910.879 €¹. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στο σύνολο του ΥΔ ανέρχεται σε 70,79%, (έσοδα 2.060.523 €, έναντι 2.910.879 € των εξόδων).

Πίνακας 7-2 Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14

ΛΑΠ	Συνολικό Χρηματοοικονομικό Κόστος (€)	Μέσο Μοναδιαίο Χρηματοοικονομικό Κόστος (€/m ³)	Συνολικά Έσοδα (€)	Μέσο Μοναδιαίο έσοδο (€/m ³)	Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού Κόστους
EL1436	389.718	0,19	312.269	0,15	80,13%
EL1437	738.599	0,29	594.277	0,23	80,46%
EL1438	1.782.562	0,20	1.153.977	0,13	64,74%
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ EL14	2.910.879	0,21	2.060.523	0,15	70,79%

¹ Τα στοιχεία αφορούν μόνο στην οργανωμένη άρδευση και δεν περιλαμβάνουν τις ανάγκες που καλύπτονται από ιδιωτικές γεωτρήσεις.



Σχήμα 7-2 Ανάκτηση Χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στις ΛΑΠ του ΥΔ EL14

7.2 Περιβαλλοντικό Κόστος και Κόστος Πόρου

7.2.1 Εκτίμηση Περιβαλλοντικού κόστους

Το συνολικό περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ, ανέρχεται σε 295.000 €. Το συνολικό ετήσιο περιβαλλοντικό κόστος ανέρχεται σε 73.750€. Το 70% αποδίδεται στη ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436), το 7% στη ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437) και το 23% στη ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438). Το μοναδιαίο περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 0,0004 €/m³.

Πίνακας 7-3 Περιβαλλοντικό Κόστος ανά ΛΑΠ

ΛΑΠ	Συνολικό Περιβαλλοντικό Κόστος (€)	Μοναδιαίο Ετήσιο Περιβαλλοντικό κόστος (€/m ³)
Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)	206.598	0,0007
Κυκλάδων (EL1437)	20.647	0,0001
Δωδεκανήσων (EL1438)	67.754	0,0002
ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (EL14)	295.000	0,0004

Πίνακας 7-4 Κατανομή Περιβαλλοντικού Κόστους ανά χρήση ύδατος

Περιβαλλοντικό Κόστος	Ύδρευση	Κτηνοτροφία	Άρδευση	Βιομηχανία	Σύνολο
ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)					
Συνολικό κόστος για όλα τα έτη εφαρμογής των μέτρων (€)	21.692	541	54.353	130.012	206.598
Ετήσιο Κόστος ανά χρήση (€)	5.423	135	13.588	32.503	51.650
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	10,50%	0,26%	26,31%	62,93%	100,00%
Ετήσιο Μοναδιαίο Κόστος (€/m³)	0,0003	0,0002	0,0003	0,6501	0,0007
ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)					
Συνολικό κόστος για όλα τα έτη εφαρμογής των μέτρων (€)	10.433	46	10.169	0	20.647

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

Ετήσιο Κόστος ανά χρήση (€)	2.608	12	2.542	0	5.162
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	50,53%	0,22%	49,25%	0,0%	100,00%
Ετήσιο Μοναδιαίο Κόστος (€/m³)	0,0003	0,00003	0,0001	0	0,0001
ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)					
Συνολικό κόστος για όλα τα έτη εφαρμογής των μέτρων (€)	49.571	67	18.116	0	67.754
Ετήσιο Κόστος ανά χρήση (€)	12.393	17	4.529	0	16.939
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	73,16%	0,10%	26,74%	0	100,00%
Ετήσιο Μοναδιαίο Κόστος (€/m³)	0,0003	0,0001	0,0002	0	0,0002

7.2.2 Εκτίμηση Κόστους Πόρου

Το ετήσιο Κόστος Πόρου σε επίπεδο ΥΔ, ανέρχεται σε 400 χιλ. €. Το σύνολο του Κόστους Πόρου αποδίδεται στη ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437). Το μοναδιαίο ετήσιο κόστος Πόρου σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 0,0014 €/m³. Για τις υπόλοιπες ΛΑΠ δεν υφίσταται Κόστος Πόρου.

Πίνακας 7-5 Ετήσιο Κόστος Πόρου

ΛΑΠ	Συνολικό Κόστος Πόρου (€)	Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος Πόρου (€/m ³)
Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)	0	0
Κυκλάδων (ΕΛ1437)	400.000	0,002
Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)	0	0
ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	400.000	0,0014

Η κατανομή του Κόστους Πόρου στη ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437) αφορά στη χρήση της άρδευσης με ετήσιο μοναδιαίο κόστος 0,002€/m³ και παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 7-6 Κατανομή Κόστους Πόρου ανά χρήση ύδατος στη ΛΑΠ 1437 του ΥΔ ΕΛ14

Κόστος Πόρου	Ύδρευση	Κτηνοτροφία	Άρδευση	Βιομηχανία	Σύνολο
ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)					
Συνολικό κόστος για όλα τα έτη εφαρμογής των μέτρων (€)	0	0	400.000	0	400.000
Ετήσιο Κόστος ανά χρήση (€)	0	0	100.000	0	100.000
Συμμετοχή χρήσης (%) στο συνολικό ετήσιο κόστος	0	0	100,0%	0	100,0%
Ετήσιο Μοναδιαίο Κόστος (€/m³)	0	0	0,0014	0	0,0014

8 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

8.1 Σύνοψη περιβαλλοντικών Στόχων και Εξαιρέσεων

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 177 επιφανειακά ΥΣ του ΥΔ ως το 2021:

Πίνακας 8-1 Στόχοι επιφανειακών ΥΣ ως το 2021

Στόχος	Αριθμός Επιφανειακών ΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	159
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	174
Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης	0
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	0
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	13
Καθορισμός χημικής κατάστασης	3
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	18
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 116 ΥΥΣ του ΥΔ:

Πίνακας 8-2 Στόχοι υπογείων ΥΣ ως το 2021

Στόχος	Αριθμός ΥΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής ποσοτικής κατάστασης	88
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	88
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης	0
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	28
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0

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

Πίνακας 8-3 Εξαιρέσεις ΥΣ ως το 2021

	Εξαιρέση		Αριθμός ΥΣ
	Κατηγορία	Υποκατηγορία	
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Τεχνική Εφικτότητα. Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	17
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Τεχνική Εφικτότητα. Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος και επομένως η λύση δεν μπορεί να εντοπιστεί	1
Χημική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	3

	Εξαιρέση		Αριθμός ΥΣ
	Κατηγορία	Υποκατηγορία	
Ποσοτική Κατάσταση ΥΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Τεχνική Εφικτότητα. Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	28
Χημική Κατάσταση ΥΥΣ	Άρθρο 4.4/Παράταση Προθεσμίας	Τεχνική Εφικτότητα. Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	28

8.3 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 εξαιρέσης θα επανεξεταστεί στην επόμενη αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, λαμβάνοντας τα νέα δεδομένα παρακολούθησης και ύστερα από αξιολόγηση τεχνικά εφικτών μέτρων.

8.4 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 εξαιρέσης θα επανεξεταστεί στην επόμενη αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, λαμβάνοντας τα νέα δεδομένα παρακολούθησης και ύστερα από αξιολόγηση τεχνικά εφικτών μέτρων.

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

Στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών καθορίζεται η διαδικασία εξέτασης της δυνητικής υπαγωγής στην παράγραφο 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 4.7), υδατικών συστημάτων που επηρεάζονται από προγραμματιζόμενα έργα.

Για το σκοπό αυτό καταρτίστηκε ειδική αναλυτική μεθοδολογία, η οποία είναι διαθέσιμη στη σχετική ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>. Η εφαρμογή της διαδικασίας υπαγωγής στο άρθρο 4.7 ορίζεται αναλυτικά, ισχύει από την έγκριση του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης και αφορά σε προγραμματιζόμενα έργα για τα οποία δεν έχει κατατεθεί φάκελος περιβαλλοντικής αδειοδότησης ή σε περιπτώσεις που βάσει της υφιστάμενης νομοθεσίας δεν απαιτείται Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, δεν έχει κατατεθεί αίτημα για χορήγηση άδειας κατασκευής, εγκατάστασης ή λειτουργίας στους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς.

Κατά την παρούσα 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14), κανένα ΕΥΣ δεν εντάσσεται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.7.

9 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

9.1 Εισαγωγή

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

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

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

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

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

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

9.2 Πρόοδος Υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης

Το Πρόγραμμα Μέτρων του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου περιλάμβανε **40 Βασικά Μέτρα**. Στους πίνακες που ακολουθούν δίνονται συνοπτικά στοιχεία για το είδος των ενεργειών που αφορούν τα μέτρα αυτά, καθώς επίσης και στοιχεία για τον αριθμό των μέτρων ανά κατηγορία μέτρων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και για την πρόοδο υλοποίησής τους.

Πίνακας 9-1 Αριθμός βασικών μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ ανά είδος ενεργειών

Ενέργειες Δράσεις που αφορούν τα μέτρα	Αριθμός μέτρων
Διοικητικές πράξεις	13
Κατασκευές	1
Μελέτες	7
Μέτρα που αφορούν σε διοικητικές πράξεις αλλά απαιτούν μελέτες ή έρευνες εξειδίκευσης	5
Μέτρα που αφορούν σε υπηρεσίες /συμβουλευτικές δράσεις	14
Σύνολο	40

Πίνακας 9-2 Συνοπτική παρουσίαση της προόδου εφαρμογής των Βασικών Μέτρων του Προγράμματος Μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ

Κατηγορία μέτρων	Συνολικός Αριθμός Μέτρων	Αριθμός μέτρων που έχουν ολοκληρωθεί	Αριθμός μέτρων σε εξέλιξη / υπό κατασκευή	Αριθμός μέτρων που δεν έχουν ξεκινήσει
Μέτρα για την Εφαρμογή της Αρχής Ανάκτησης Κόστους (Άρθρο 9)	3	1	0	2
Μέτρα για την Προώθηση Αποδοτικής και Αειφόρου Χρήσης Νερού (Άρθρο 4)	10	1	4	5
Μέτρα για το Πόσιμο Νερό (Άρθρο 7)	3	0	1	2
Μέτρα Ελέγχου Απόληψης Επιφανειακού και Υπογείου Νερού	6	1	3	2
Μέτρα για τον Έλεγχο Τεχνητού Εμπλουτισμού Υπόγειων ΥΣ	2	0	0	2
Μέτρα Για Σημειακές Πηγές Απορρίψεων	8	3	3	2
Μέτρα Για Διάχυτες Πηγές Ρύπανσης	3	0	1	2
Μέτρα Για Αντιμετώπιση Αρνητικών Επιπτώσεων στην Κατάσταση Επιφανειακών ΥΣ από Υδρομορφολογικές Αλλοιώσεις	2	0	0	2
Ειδικά Μέτρα για Ουσίες Προτεραιότητας και Άλλες Ουσίες	1	0	0	1
Μέτρα για την Προστασία από Επεισόδια Ρύπανσης Οφειλόμενα σε Ατυχήματα/Ακραία Φυσικά Φαινόμενα	2	0	1	1
Σύνολο	40	6	13	21

Επιπλέον των ανωτέρω βασικών μέτρων, το πρόγραμμα μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ περιλάμβανε **34 συμπληρωματικά μέτρα** που αφορούν σε 11 κατηγορίες μέτρων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ο αριθμός των μέτρων ανά κατηγορία και η πορεία υλοποίησής τους δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 9-3 Συνοπτική παρουσίαση της προόδου εφαρμογής των Συμπληρωματικών Μέτρων του Προγράμματος Μέτρων του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ

Κατηγορία μέτρων	Συνολικός Αριθμός Μέτρων	Αριθμός μέτρων που έχουν ολοκληρωθεί	Αριθμός μέτρων σε εξέλιξη / υπό κατασκευή	Αριθμός μέτρων που δεν έχουν ξεκινήσει
Διοικητικά Μέτρα/Νομοθετικά μέτρα	1	0	0	1
Έλεγχος απολήψεων	6	0	5	1
Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	4	0	2	2
Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	1	0	1	0
Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων	2	0	1	1

Κατηγορία μέτρων	Συνολικός Αριθμός Μέτρων	Αριθμός μέτρων που έχουν ολοκληρωθεί	Αριθμός μέτρων σε εξέλιξη / υπό κατασκευή	Αριθμός μέτρων που δεν έχουν ξεκινήσει
Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιοτόπων	3	0	0	3
Έργα Δομικών Κατασκευών	5	0	1	4
Εγκαταστάσεις αφαλάτωσης	1	0	1	
Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	4	0	0	4
Εκπαιδευτικά μέτρα	3	0	2	1
Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση	4	0		4
Σύνολο	34	0	13	21

9.3 Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων

Χρονικός Ορίζοντας Εφαρμογής των μέτρων

Σχετικά με τον τρόπο αναφοράς στο Χρονικό Ορίζοντα Εφαρμογής των μέτρων αυτά διακρίνονται σε:

- Βραχυπρόθεσμα, τα οποία δύνανται να εφαρμοστούν άμεσα
- Μεσοπρόθεσμα, τα οποία απαιτούν προετοιμασία για την εφαρμογή τους η οποία εκτιμάται ότι απαιτεί έως και 2 χρόνια.
- Μακροπρόθεσμα για τα οποία ο χρόνος προετοιμασίας ή/και κατασκευής του μέτρου υπερβαίνει τα 2 χρόνια.

Σχετικά με τα μέτρα μεσοπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης εφαρμογής, οι αρμόδιες για την υλοποίησή τους αρχές θα πρέπει να εντάξουν στον άμεσο προγραμματισμό τους όλες τις ενέργειες που απαιτούνται για την ωρίμανση των δράσεων του κάθε μέτρου, ώστε να είναι δυνατή η ένταξή τους σε χρηματοδοτικά προγράμματα. Για την πορεία υλοποίησης του προγραμματισμού αυτού θα πρέπει οι Δ/νσεις Υδάτων και η ΕΓΥ, να ενημερώσουν τις αρμόδιες αρχές ώστε αυτές να καταρτίσουν ένα συνολικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των δράσεων, εντός των διοικητικών ορίων αρμοδιότητάς τους.

Φορείς υλοποίησης των μέτρων

Σχετικά με τους φορείς υλοποίησης των μέτρων γίνονται οι παρακάτω γενικές διευκρινίσεις:

- Για κάθε μέτρο αναφέρεται ο φορέας υλοποίησής του. Οι φορείς που εποπτεύουν την υλοποίηση του προγράμματος μέτρων ορίζονται από τη νομοθεσία και είναι η ΕΓΥ και οι αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
- Η ΕΓΥ συντονίζει και παρακολουθεί την εφαρμογή των μέτρων που υλοποιούνται από Υπουργεία ή/και φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης. Η Δ/νση Υδάτων συντονίζει και παρακολουθεί την εφαρμογή των μέτρων που υλοποιούνται από περιφερειακές υπηρεσίες ή/και φορείς.
- Η επιλογή των φορέων υλοποίησης των μέτρων έγινε βάσει των αρμοδιοτήτων τους, όπως αυτές προκύπτουν από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο και τη διάρθρωση της δημόσιας διοίκησης.

- Οι φορείς υλοποίησης αναφέρονται με βάση την ανώτερη διοικητική βαθμίδα του εκάστοτε φορέα. Όπου γίνεται αναφορά σε κατώτερες διοικητικές βαθμίδες (π.χ. Δ/ση ή Τμήμα) η αναφορά πρέπει να θεωρείται ενδεικτική. Ο φορέας υλοποίησης είναι ο μόνος υπεύθυνος για την εσωτερική κατανομή αρμοδιοτήτων για την εφαρμογή των μέτρων από τις υπηρεσίες του και δύναται να καθορίσει ο ίδιος, τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που θα αξιοποιήσει για την υλοποίηση των υποχρεώσεών του.
- Διευκρινίζεται ότι, για όσα μέτρα και δράσεις αναφέρεται ως φορέας υλοποίησης η αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, σε περίπτωση αδυναμίας αυτής να υλοποιήσει οποιαδήποτε φάση ή στάδιο ή το σύνολο ενός μέτρου, για οποιοδήποτε λόγο, αυτό είναι δυνατόν να υλοποιηθεί σε συνεργασία με την ΕΓΥ ή και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των Περιφερειών.
- Ως προς την υλοποίηση του παρόντος Προγράμματος Μέτρων, η χωρική αρμοδιότητα των Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, πλην των Δ/σεων Υδάτων, νοείται στα διοικητικά όριά τους.
- Σε περιπτώσεις που αναφέρονται περισσότεροι του ενός φορέα, ο πρώτος αναφερόμενος είναι ο φορέας υλοποίησης του μέτρου και οι υπόλοιποι έχουν υποστηρικτικό ρόλο.
- Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων με την υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 Απόφαση (ΦΕΚ Β'1383/02.09.2010 και ειδικότερα στο Παράρτημα ΙΙ αυτής, όπως αυτή διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β'1572/28.09.2010, και ισχύει μετά την έγκριση των εκάστοτε Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, ορίζει τις αρμόδιες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της χώρας.
- Με την υπ' αριθμ. 160817/20.12.2016 Απόφαση του ΥΠΕΝ (ΑΔΑ: 7ΔΠΘ4653Π8-8ΓΡ) έχουν οριστεί τα μέλη της Περιφερειακής Ομάδας Εργασίας του κάθε ΥΔ, η οποία είναι υπεύθυνη για τον συντονισμό της υλοποίησης των μέτρων σε επίπεδο ΥΔ.
- Τα μέτρα μπορούν να υλοποιηθούν και από άλλους φορείς πλέον των αναφερόμενων εφόσον αυτό προκύπτει από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.

Νέα έργα και δραστηριότητες

Διευκρινίζεται ότι όπου στο παρόν Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων προβλέπονται απαγορεύσεις ή περιορισμοί ή συγκεκριμένες απαιτήσεις για "νέα" έργα ή δραστηριότητες αυτές δεν αφορούν σε έργα ή δραστηριότητες ή επεκτάσεις/τροποποιήσεις τα οποία κατά το χρόνο έναρξης ισχύος της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ είναι σε λειτουργία ή υπό κατασκευή ή εμπíπτουν σε τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. Έχει χορηγηθεί έγκριση περιβαλλοντικών όρων ή έχει υπάρξει θετική γνωμοδότηση από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης κατά τη διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
2. Έχει υποβληθεί αίτηση χορήγησης άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων ή άδεια χρήσης ύδατος και δεν έχει απορριφθεί από το φορέα υποδοχής του αιτήματος.
3. Έχουν ενταχθεί σε χρηματοδοτικά προγράμματα.
4. Η άδεια εκτέλεσής τους έχει λήξει, χωρίς αυτά να έχουν εκτελεστεί και ζητείται η ανανέωσή της, ενώ δεν έχουν αλλάξει τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

5. Έχει συντελεστεί έστω και μία διοικητική πράξη για την υλοποίηση του έργου, η οποία δίνει τη δυνατότητα να προχωρήσει η διαδικασία αδειοδότησης για την εγκατάστασή του.

Στις περιπτώσεις έργων που εμπίπτουν στο σημείο 5 των ανωτέρω περιπτώσεων, η Δ/ση Υδάτων μπορεί να θέσει επιπλέον ειδικούς όρους / μέτρα για την εγκατάσταση έργου ή της δραστηριότητας με στόχο την προστασία των ΥΣ που σχετίζονται με αυτό, σύμφωνα με τις προβλέψεις της 1ης Αναθεώρησης.

Σε περίπτωση σοβαρών επιφυλάξεων και αμφιβολίας από πλευράς των Δ/σεων Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης περί της ένταξης ή μη ενός έργου/δραστηριότητας στις ως άνω περιπτώσεις- που περιγράφονται στα προηγούμενα εδάφια- δύναται να ερωτάται σχετικώς η ΕΓΥ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της.

Διευκρινίζεται ότι τα αναφερόμενα ως υφιστάμενα έργα για το ΣΔΛΑΠ δεν πρέπει να συγχέονται με τα υφιστάμενα έργα ή υφιστάμενες χρήσεις υδάτων κατά την έννοια της ΚΥΑ 146896/2014 (υλοποιημένα υδροληπτικά έργα ή λειτουργούσες χρήσεις προ της 27-10-2014).

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

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό δίκαιο. Στη στήλη των οδηγιών αναφέρονται και οι τροποποιήσεις των οδηγιών αυτών από το 2000 και μετά.

Πίνακας 9-4 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.
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	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 διατηρήσεως 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/Β/2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
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)».
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	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»
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»
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» 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 σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (376/Β/2007), όπως διορθώθηκε (ΦΕΚ 2259/Β/2007)»

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
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»
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 9-5 Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	<ul style="list-style-type: none"> Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. 	ΕΓΥ, Διευθύνσεις Υδάτων Βορείου & Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου
	<ul style="list-style-type: none"> Επικαιροποίηση του Μητρώου Ακτών Κολύμβησης. 	
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ), και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> Παρακολούθηση/αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000. 	
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> Τροποποίηση ΥΑ οικ. 170225/2014 (Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...) ώστε να για συγκεκριμένες κατηγορίες έργων, που θα πρέπει προηγουμένως να προσδιοριστούν να καθίστανται υποχρεωτικά τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> Εκπομπές ρύπων ανά κατηγορία, Υπολογισμός των επιπτώσεων λόγω ρύπανσης στα ΥΣ που έχουν ορισθεί στα Σχέδια Διαχείρισης και 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)	<ul style="list-style-type: none"> Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας. 	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου (Διευθύνσεις ΠΕΧΩΣ)
Προστασία από Νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> Οριοθέτηση νέας ευπρόσβλητης ζώνης ΥΥΣ EL1400760 Λιβαδιού (Νάξου). 	ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ
	<ul style="list-style-type: none"> Κατάρτιση Προγράμματος Δράσης και λήψη οποιουδήποτε επιπλέον συμπληρωματικού μέτρου ή ενισχυμένης δράσης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της ΚΥΑ 16190/1335/1997. 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
	<ul style="list-style-type: none"> Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορύπανση. 	ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	<ul style="list-style-type: none"> Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων. 	ΥΠΑΑΤ
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας. 	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου (Διευθύνσεις ΠΕΧΩΣ)
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> 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 (Οδηγίες 91/271/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	<ul style="list-style-type: none"> 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). 	Περιφέρειες Βορείου και Νοτίου Αιγαίου, ΔΕΥΑ, Δήμοι
	<ul style="list-style-type: none"> Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων. 	Περιφέρειες Βορείου και Νοτίου Αιγαίου

9.3.2 Βασικά Μέτρα άλλων Κατηγοριών (Ομάδα II Βασικών Μέτρων)

Πίνακας 9-6 Βασικά Μέτρα άλλων κατηγοριών

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
M14B0201 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 1751/Β/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)	Νέο Μέτρο	Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (Τοπικοί, Γενικοί), Περιφέρειες, ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), ΥΠΑΑΤ
M14B0202 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του	Νέο Μέτρο	Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης –

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
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 1751/Β/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."	κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)		Αποχέτευσης, ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Υπουργείο Εσωτερικών
M14B0203 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 1751/Β/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)	Νέο Μέτρο	Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Υπουργείο Εσωτερικών
M14B0204 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 1751/Β/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)	Νέο Μέτρο	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M14B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Εξειδίκευση μέτρου OM03-02	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Πάροχοι Νερού Ύδρευσης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο	Τροποποίηση /Εξειδίκευση Μέτρων OM02-02, SM10-01, SM10-02, SM10-03 και	Δήμοι, ΔΕΥΑ, Πάροχοι Νερού Ύδρευσης, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
	4)	SM12-01	Υδάτων)
M14B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση /Εξειδίκευση Μέτρου OM02-08	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Εξειδίκευση Μέτρων OM02-08, OM02-09 και OM02-10.	Ιδιώτες, Πάροχοι νερού άρδευσης, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση / Εξειδίκευση Μέτρου OM04-02	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφερειών
M14B0306 Ενίσχυση Δράσεων Περιορισμού Απωλειών στα Συλλογικά Δίκτυα Άρδευσης	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Τροποποίηση /Εξειδίκευση του Μέτρου OM02-03	ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ, Δήμοι, Συλλογικά Αρδευτικά Δίκτυα, Περιφέρειες
M14B0307 Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνέχεια Μέτρου OM02-06	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M14B0308 Κατάρτιση στρατηγικού σχεδίου αντιμετώπισης φαινομένων ξηρασίας και λειψυδρίας	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η	Συνέχεια Μέτρου OM02-01	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
	επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)		
M14B0401 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 Μέτρου ΟΜ03-01	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων) και Πάροχοι Νερού Ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.)
M14B0403 Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Πάροχοι Νερού Ύδρευσης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0404 Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Τροποποίηση Μέτρου ΟΜ03-03	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Πάροχοι Νερού Ύδρευσης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0501 Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληψης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) 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 σε κακή χημική κατάσταση λόγω υπαλμύρισης ανθρώπινης προελεύσεως	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	Τροποποίηση /Εξειδίκευση Μέτρων ΣΜ04-02 και ΣΜ04-04	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0502 Ηλεκτρονική ετήσια καταγραφή μετρήσεων των απολήψεων επιφανειακών και υπογείων υδάτων	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	Τροποποίηση /Εξειδίκευση Μέτρου ΣΜ04-04	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), Περιφέρειες
M14B0601 Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ05-02	Περιφέρειες, Δήμοι,

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης.	εμπλουτισμού των ΥΥΣ		Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0602 Δημιουργία Εθνικού Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ05-01	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0701 Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνέχεια και Εξειδίκευση Μέτρων ΟΜ06-01 και ΟΜ07-02.	Περιφέρειες
M14B0702 Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ06-03	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Υπ. Υγείας
M14B0704 Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ06-06	ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρειες
M14B0705 Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0801 Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)
M14B0802 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	Συνέχεια Μέτρου ΟΜ07-03	ΥΠΕΝ (Διεύθυνση Περιβαλλοντικών Πιστοποιήσεων), ΥΠΑΑΤ
M14B0803 Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0902 Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών	Εξειδίκευση Μέτρου	Κύριος έργο, Περιφέρειες,

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
στάθμης ταμιευτήρων	επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	SM10-04	ΦΔΠΠ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0903 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 OM04-06	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M14B0904 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	NEO METPO	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), Περιφέρειες
M14B0905 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 OM08-02	Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Διευθύνσεις Υδάτων), Δήμοι
M14B0906 Παρακολούθηση, καταγραφή και αποκατάσταση παράκτιας διάβρωσης	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Τροποποίηση Μέτρου OM08-01	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Περιφέρειες Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Φορείς Υλοποίησης
M14B1101 Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές)	Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	Τροποποίηση Μέτρου ΟΜ10-01	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)
M14B1102 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	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)

9.3.3 Συμπληρωματικά μέτρα

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

Μεθοδολογικά επιλέχθηκε να προταθούν συμπληρωματικά μέτρα:

- α) Για τη διατήρηση της καλής κατάστασης επιφανειακών ή υπογείων υδατικών συστημάτων, καθώς και για την αύξηση της γνώσης και την ευαισθητοποίηση σε ειδικά θέματα για την ορθολογικότερη χρήση των υδάτων, στοχευόμενων χρηστών. Στην περίπτωση αυτή τα συμπληρωματικά μέτρα έχουν οριζόντια, γενική εφαρμογή και δεν προσδιορίζονται τα επηρεαζόμενα υδατικά συστήματα.
- β) Στα υδατικά συστήματα που εκτιμάται ότι παρά την εφαρμογή του προγράμματος βασικών μέτρων, δεν θα πετύχουν το στόχο της καλής κατάστασης έως το 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 που 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 στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων.

Πίνακας 9-7 Υδατικά συστήματα του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14), για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΠΙΕΣΕΙΣ
EL1436RL0000002H	Τ.Λ. ΕΡΕΣΟΥ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1436RL0000003H	Τ.Λ. ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΚΑΤΡΑΡΗ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Άγνωστη Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1436RL0000004H	Τ.Λ. ΡΑΧΩΝ - ΠΕΖΙΟΥ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1437RL0000007H	Τ.Λ. ΜΑΡΑΘΙΑΣ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Δημόσια ύδρευση
EL1437RL0000008H	Τ.Λ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1437RL0000011H	Τ.Λ. ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Δημόσια ύδρευση
EL1438RL0000005H	Τ.Λ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1438RL0000006H	Τ.Λ. ΓΑΔΟΥΡΑ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Άγνωστη Χημική	Άντληση – Δημόσια ύδρευση

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΠΙΕΣΕΙΣ
EL1438RL00000013H	Τ.Λ. ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Άγνωστη Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1436R000200005N	ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ Π.	Ποτάμιο	Ελλιπής Οικολογική Καλή Χημική	Γεωργία, Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην Οδηγία IED
EL1436R000400008N	ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ Π.	Ποτάμιο	Μέτρια Οικολογική Καλή Χημική	Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην Οδηγία IED
EL1436R004300037N	ΙΜΒΡΕΖΟΣ Ρ.	Ποτάμιο	Μέτρια Οικολογική Καλή Χημική	Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην Οδηγία IED
EL1436R003300027H	ΦΑΝΟΠΥΡΓΩΝ Ρ.	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1436R009900014H	ΧΑΛΑΝΤΡΑ Ρ.	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1438R000401058H	ΓΑΔΟΥΡΑΣ Π.	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Δημόσια ύδρευση
EL1438R000600073H	ΣΙΑΝΙΤΗΣ Π.	Ποτάμιο	Άγνωστο Οικολογικό Καλή Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1436C0007N	ΚΟΛΠΟΣ ΓΕΡΑΣ (ΛΕΣΒΟΣ)	Παράκτιο	Μέτρια Οικολογική Καλή Χημική	Γεωργία, Βιομηχανία
EL1400150	ΚΟΡΑΚΑΡΗ	Υπόγειο	Κακή Ποσοτική Κακή Χημική	Άντληση – Γεωργία και Δημόσια ύδρευση
EL1400160	ΚΑΜΠΟΥ	Υπόγειο	Κακή Ποσοτική Κακή Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1400172	ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ - ΝΕΝΗΤΑ (Β)	Υπόγειο	Κακή Ποσοτική Κακή Χημική	Άντληση – Γεωργία
EL1400760	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Υπόγειο	Κακή Ποσοτική Κακή Χημική	Άντληση – Γεωργία Διάχυτη – Γεωργία

Στο πρόγραμμα μέτρων του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου περιλαμβάνονται 16 συμπληρωματικά μέτρα τα οποία παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 9-8 Συμπληρωματικά μέτρα

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	Κόστος
M14Σ0201 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ	Διοικητικά μέτρα	Νέο Μέτρο	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	650.000 €
M14Σ0202 Πρόσθετα περιοριστικά διοικητικά μέτρα	Διοικητικά μέτρα	Νέο Μέτρο	Σύνολο ΥΥΣ της ΛΑΠ ΕΛ1436 με καλή ποσοτική και χημική κατάσταση	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)	0 €
M14Σ0203 Απαγόρευση εκτέλεσης νέων γεωτρήσεων – πηγαδιών στις υδρογεωλογικές λεκάνες Κορακάρη και Κατράρη – Καλαμωτής Χίου	Διοικητικά μέτρα	Συνέχεια Μέτρου SM04-03	ΕΛ1400150, ΕΛ1400160, ΕΛ1400172	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)	0 €
M14Σ0501 Υλοποίηση επενδύσεων σε γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.	Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	Νέο Μέτρο	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες	275.000 €
M14Σ0801 Αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Έλεγχοι άντλησης	Τροποποίηση Μέτρου SM04-05	Σύνολο ΥΥΣ ΥΔ	Κύριος υδροληπτικού έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	0 €
M14Σ0802 Αντικατάσταση υφιστάμενων δημοτικών υδρευτικών γεωτρήσεων της Λεκάνης Απορροής Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436), που αντλούν νερό από ΥΥΣ με «κακή ποιοτική κατάσταση» ή από ΥΥΣ που εμφανίζουν τοπική ποιοτική επιβάρυνση σε σχέση με τα κριτήρια ποσιμότητας, με νέες γεωτρήσεις σε παραπλήσιους υδροφορείς με «καλή ποιοτική κατάσταση»	Έλεγχοι άντλησης	Συνέχεια Μέτρου SM04-06	ΕΛ1400150, ΕΛ1400160, ΕΛ1400172	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)	0 €

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	Κόστος
M14Σ1501 Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα	Τροποποίηση μέτρου SM14-01	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες	140.000 €
M14Σ1502 Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Εκπαιδευτικά μέτρα	Τροποποίηση μέτρου SM14-01	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες	375.000 €
M14Σ1503 Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια του μέτρου SM14-02	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	Δήμοι, ΔΕΥΑ, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	20.000 €
M14Σ1504 Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Εκπαιδευτικά μέτρα	Τροποποίηση του μέτρου SM14-03	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	20.000 €
M14Σ1601 Μελέτη διαχείρισης υγρών αποβλήτων ελαιολιτριβείων – τυροκομικών μονάδων	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχεια μέτρου ΟΜ06-08	ΛΑΠ EL1436	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)	130.000 €
M14Σ1602 Μελέτη Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Λιβαδίου Νάξου	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Νέο Μέτρο	EL1400760	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου)	400.000 €
M14Σ1603 Καταγραφή και παρακολούθηση της λειτουργίας των ταμειωτήρων του ΥΔ	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Εξειδίκευση του Μέτρου SM10-04	EL1436RL00000002H, EL1436RL00000003H, EL1436RL00000004H, EL1437RL00000007H, EL1437RL00000008H, EL1437RL00000011H,	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	100.000 €

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	Κόστος
			ΕΛ1438RL00000005Η, ΕΛ1438RL00000006Η, ΕΛ1438RL00000013Η		
M14Σ1604 Εκπόνηση ειδικών αναγνωριστικών μελετών σε παράκτια υδατικά συστήματα	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Εξειδίκευση του Μέτρου SM13-01	ΕΛ1436C0007N	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)	15.000 €
M14Σ1605 Εγκατάσταση σταθμών συνεχόμενης καταγραφής της παροχής ποτάμιων ΙΤΥΣ κατάντη φραγμάτων	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Τροποποίηση του Μέτρου SM13-02	ΕΛ1438R000600073Η, ΕΛ1438R000401058Η, ΕΛ1436R009900014Η, ΕΛ1436R003300027Η	Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)	50.000 €
M14Σ1606 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Νέο Μέτρο	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες	245.000 €

10 ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

Στόχος της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών είναι η αποτροπή της περαιτέρω επιδείνωσης, η προστασία και η βελτίωση της κατάστασης των εσωτερικών επιφανειακών, των μεταβατικών, των παράκτιων και των υπόγειων υδάτων, καθώς και των άμεσα εξαρτωμένων από αυτά χερσαίων οικοσυστημάτων και υγροτόπων. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός απαιτείται η εφαρμογή του Προγράμματος των Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων που προβλέπονται σε αυτό.

Το Πρόγραμμα Μέτρων έχει σχεδιασθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια η προτεραιότητα κάθε παρέμβασης ανάλογα με το κόστος της, τη δραστικότητα της, τη σπουδαιότητα του υδατικού συστήματος που εφαρμόζεται και τον αναγκαίο χρόνο προετοιμασίας της.

Όλα τα στοιχεία του Προγράμματος Μέτρων είναι σημαντικά, όμως απαιτείται κάποιος προγραμματισμός και ιεράρχηση ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση της προόδου και να εντοπίζονται τα σημεία όπου απαιτούνται διορθωτικές παρεμβάσεις, όταν διαπιστώνονται αποκλίσεις από τους στόχους.

Με μέριμνα της αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης καταρτίζεται **Πρόγραμμα Δράσης για την εφαρμογή της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ** του Υδατικού Διαμερίσματος.

Για το σκοπό αυτό, η Περιφερειακή Ομάδα Εργασίας για την Εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας, η οποία συγκροτήθηκε ήδη κατά την εφαρμογή των 1^{ων} Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ, απαιτείται να καταρτίσει το ανωτέρω Πρόγραμμα Δράσης.

11 ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)

Στους ακόλουθους Πίνακες περιλαμβάνονται συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία για το ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14).

Πίνακας 11-1 Κατηγορίες υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)	ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)	ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14
Ποτάμια ΥΣ	51	11	28	90
Λιμναία ΥΣ	0	0	0	0
Μεταβατικά ΥΣ	0	0	0	0
Παράκτια ΥΣ	17	35	35	87
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	68	46	63	177
Υπόγεια ΥΣ	45	35	36	116
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	113	81	99	293
Ιδιαίτερος τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ/ΤΥΣ)	5	3	5	13
Υδατικά συστήματα που συνδέονται με προστατευόμενες περιοχές	89	59	80	228

Πίνακας 11-2 Τύποι επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14).

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)	ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)	ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14
Ποτάμια υδατικά συστήματα				
Τύπος R-M1	11	7	1	19
Τύπος R-M2	-	-	-	-
Τύπος R-M3	-	-	-	-
Τύπος R-M4	-	-	-	-
Τύπος R-M5	37	1	24	62
Τύπος R-L2	-	-	-	-
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμειυτήρες)				
Τύπος L-M5/7	1	1	2	4
Τύπος L-M8	1	-	-	1
Τύπος GR-SR	1	2	1	4
Λιμναία υδατικά συστήματα				
Τύπος GR-DNL	-	-	-	-
Τύπος GR-SNL	-	-	-	-
Τύπος GR-VSNL	-	-	-	-
Μεταβατικά υδατικά συστήματα				
Τύπος TW 1	-	-	-	-
Τύπος TW 2	-	-	-	-
Παράκτια υδατικά συστήματα				
Τύπος ΙΙΙΕ	17	35	35	87

Πίνακας 11-3 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			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 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Υψηλή	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Καλή	43	89,58	238,26	88,02	8	100	48,66	100	22	88,00	136,65	83,36	73	90,12	423,57	87,64
		Μέτρια	2	4,17	6,95	2,57	-	-	-	-	1	4,00	9,25	5,64	3	3,70	16,20	3,35
		Ελλιπής	1	2,08	14,23	5,26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,23	14,23	2,94
		Κακή	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Άγνωστη	2	4,17	11,25	4,15	-	-	-	-	2	8,00	18,03	11,00	4	4,94	29,28	6,06	
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	48	100	270,69	100	8	100	48,66	100	25	100	163,93	100	81	100	483,28	100
		Κατώτερη της καλής	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Άγνωστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			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 ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό και ανώτερο	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Μέτριο	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Ελλιπές	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Κακό	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Άγνωστο	3	100	0,42	100	3	100	0,51	100	3	100	5,18	100	9	100	6,12	100
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	2	66,67	0,30	70,36	3	100	0,51	100	1	33,33	0,09	1,74	6	66,67	0,90	14,68
		Κατώτερη της καλής	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Άγνωστη		1	33,33	0,13	29,64	-	-	-	-	2	66,67	5,09	98,26	3	33,33	5,22	85,32	
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Υψηλή	12	70,59	1.768,64	79,14	33	94,29	3.292,30	97,49	26	74,29	2.144,84	66,19	71	81,61	7205,79	81,40
		Καλή	4	23,53	425,26	19,03	2	5,71	84,84	2,51	9	25,71	1.095,67	33,81	15	17,24	1605,78	18,14
		Μέτρια	1	5,88	40,96	1,83	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,15	40,96	0,46
		Ελλιπής	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Κακή	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Άγνωστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	17	100	2.234,87	100	35	100	3.377,14	100	35	100	3.240,52	100	87	100	8.852,53	100
		Κατώτερη της καλής	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Άγνωστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	32	71,11	3.543,41	92,88	27	77,14	2.369,52	96,67	29	80,56	2.527,55	97,27	88	75,86	8.440,48	95,21
		Κακή	13	28,89	271,62	7,12	8	22,86	81,66	3,33	7	19,44	71,03	2,73	28	24,14	424,32	4,79
		Άγνωστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ΠΟΣΙΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	32	71,11	3.543,41	92,88	27	77,14	2.369,52	96,67	29	80,56	2.527,55	97,27	88	75,86	8.440,48	95,21
		Κακή	13	28,89	271,62	7,12	8	22,86	81,66	3,33	7	19,44	71,03	2,73	28	24,14	424,32	4,79
		Άγνωστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-