



2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών
Υδατικού Διαμερίσματος
Κρήτης (EL13)

Περίληψη Σχεδίου Διαχείρισης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

Γενική Διεύθυνση Υδάτων

ΕΡΓΟ: 2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ» ΥΠΟΕΡΓΑ 1-5. ΤΜΗΜΑ 4: “2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ”.

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: ECOS Μελετητική Α.Ε., ENM Α.Ε., ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ Ι.Κ.Ε., ENVIROPLAN Α.Ε., ΚΩΣΤΑΚΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ & ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ

2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13)

Περίληψη Σχεδίου Διαχείρισης - Ελληνική έκδοση

Τελική Έκδοση

ΦΕΚ Έγκρισης 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Κρήτης (EL13): ΦΕΚ Α' 112 /23.07.2024

2^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ13)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - 2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	1
1.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.2	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ.....	1
1.2.1	Απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στόχοι της 2 ^{ης} Αναθεώρησης	1
1.2.2	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4
1.3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	4
2	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	6
3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	11
3.1	ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ.....	11
3.2	ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	11
3.3	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	14
3.3.1	Διοικητική Δομή και πληθυσμός.....	14
3.3.2	Χρήσεις γης.....	14
3.3.3	Ζήτηση και κύριες χρήσεις ύδατος	17
3.3.4	Κοινωνικοοικονομική σημασία των κύριων χρήσεων ύδατος	17
3.4	ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	18
3.4.1	Ταυτότητα της αρμόδιας Αρχής.....	18
4	ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.....	20
4.1	ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	20
4.2	ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ.....	21
4.3	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ.....	22
4.4	ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	26
4.5	ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	27
4.6	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ	27
4.6.1	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα.....	27
4.6.2	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα υπόγεια υδατικά συστήματα	28

5	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔ	33
5.1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ - ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ	33
5.1.1	Ποτάμια υδατικά συστήματα	33
5.1.2	Λιμναία υδατικά συστήματα	48
5.1.3	α/α	49
5.1.4	Κωδικός ΥΣ	49
5.1.5	Όνομα ΥΣ	49
5.1.6	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	49
5.1.7	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	49
5.1.8	1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	49
5.1.9	2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	49
5.1.10	Μεταβατικά υδατικά συστήματα	53
5.1.11	Παράκτια υδατικά συστήματα	57
5.2	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	63
5.2.1	Εκτίμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων	67
5.2.2	Συγκριτικά αποτελέσματα σε σχέση με το 1 ^ο ΣΔΛΑΠ και την 1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	67
5.3	ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)	87
5.3.1	Ποτάμια ΥΣ	87
5.3.2	Λιμναία ΥΣ- Ταμιευτήρες	88
5.3.3	Παράκτια και Μεταβατικά ΥΣ	88
5.4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	90
5.4.1	Γενικά	90
5.4.2	Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	90
5.4.3	Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής	92
5.4.4	Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών	93
5.4.5	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών	94
5.4.6	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	95
6	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	96
6.1	Χρηματοοικονομικό κόστος	96
6.2	Περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου	97
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	98
7.1	Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ	98

7.2	Στόχοι για τα υπόγεια ΥΣ	99
7.3	Στόχοι για τις προστατευόμενες περιοχές.....	99
8	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ	102
8.1	ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ (2 ^ο ΣΔΛΑΠ).....	102
8.2	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ	105
8.2.1	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών οδηγιών (Ομάδα Ι Βασικών μέτρων).....	105
8.2.2	Άλλα Βασικά Μέτρα (ΟΜΑΔΑ ΙΙ)	108
8.2.3	Εκτίμηση δυνατότητας επίτευξης καλής κατάστασης ως το 2027 μετά την εφαρμογή του προγράμματος Βασικών Μέτρων	113
8.2.4	Συμπληρωματικά Μέτρα.....	114

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2-1:	Διαφοροποιήσεις που εντοπίζονται σε κάθε επιμέρους αντικείμενο του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	7
Πίνακας 3-1 :	Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Κρήτης (EL13).....	11
Πίνακας 3-2:	Κατανομή Χρήσεων Γης στο ΥΔ Κρήτης (EL13), ανά ΛΑΠ	15
Πίνακας 3-3:	Επιμερισμός απόληψης σε χρήσεις, από τα ΕΥΣ και ΥΥΣ ($10^6\text{m}^3/\text{year}$)..	17
Πίνακας 3-4:	Ρόλοι Αρμόδιων Αρχών ανά θεματικό αντικείμενο στα πλαίσια της διαχείρισης και προστασίας των υδάτων	19
Πίνακας 4-1:	Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	20
Πίνακας 4-2:	Διάχυτες πηγές ρύπανσης που εκτιμώνται ότι απορρέουν στα επιφανειακά ΥΣ	21
Πίνακας 4-3:	Αξιολόγηση υδρομορφολογικών πιέσεων στα ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	22
Πίνακας 4-4:	Απολήψεις για την κάλυψη της ζήτησης των χρήσεων ύδατος, ανά ΛΑΠ (m^3/year).....	27
Πίνακας 4-5:	Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων του ΥΔ Κρήτης.....	27
Πίνακας 4-6:	Ποιοτική και ποσοτική κατάσταση ΥΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	29
Πίνακας 5-1:	Αριθμός Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Κρήτης (EL13) ανά ΛΑΠ	33
Πίνακας 5-2:	Ποτάμια ΥΣ και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	33
Πίνακας 5-3:	Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	37
Πίνακας 5-4:	Διαφορές στην κατάσταση των ποτάμιων ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2 ^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	41
Πίνακας 5-5:	Λιμναία ΥΣ και ταμιευτήρες με νέα τυπολογία ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	48
Πίνακας 5-6:	Εκτίμηση της κατάστασης των Λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμιευτήρων, 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	48
Πίνακας 5-7:	Διαφορές στην κατάσταση των Λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένων των ταμιευτήρων, μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2 ^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	49
Πίνακας 5-8:	Μεταβατικά ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	53
Πίνακας 5-9:	Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ	53
Πίνακας 5-10:	Διαφορές στην κατάσταση των μεταβατικών ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2 ^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	53

Πίνακας 5-11:	Παράκτια ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	57
Πίνακας 5-12:	Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων ΥΣ 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	58
Πίνακας 5-13:	Διαφορές στην κατάσταση των παράκτιων ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2 ^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	59
Πίνακας 5-14:	ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)	63
Πίνακας 5-15:	ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)	64
Πίνακας 5-16:	ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)	64
Πίνακας 5-17:	Ποιοτική (χημική) και Ποσοτική κατάσταση Υπόγειων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	68
Πίνακας 5-18:	Μεταβολή κατάστασης των ΥΥΣ μεταξύ 1 ^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης, 1 ^{ης} Αναθεώρησης και 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ	79
Πίνακας 5-19:	Εποπτική εικόνα του αριθμού και της κάλυψης των ΙΤΥΣ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	87
Πίνακας 5-20:	Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	87
Πίνακας 5-21:	Ταμειυτήρες στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	88
Πίνακας 5-22:	ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ενταγμένα στο ΜΠΠ ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης	90
Πίνακας 5-23:	ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ενταγμένα στο ΜΠΠ ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης	91
Πίνακας 5-24:	ΥΣ που εντάσσονται στην Ευπρόσβλητη Ζώνη της Περιοχής της Υπολεκάνης Μοιρών στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	93
Πίνακας 7-1:	Στόχοι επιφανειακών ΥΣ έως το 2027	98
Πίνακας 7-2:	Στόχοι κατάστασης ΥΥΣ μετά το 2027	99
Πίνακας 8-1:	Συνοπτικός πίνακας προόδου ολοκλήρωσης προγραμμάτων Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	102
Πίνακας 8-2:	Αριθμός Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) που έχουν ολοκληρωθεί ανά κατηγορία μέτρου	103
Πίνακας 8-3:	Στάδιο ολοκλήρωσης των Βασικών Μέτρων προσασίας (Ομάδα Ι) ...	103
Πίνακας 8-4:	Διατάξεις ενσωμάτωσης των Ενωσιακών Οδηγιών στο Εθνικό δίκαιο	105
Πίνακας 8-5:	Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών	107
Πίνακας 8-6:	Λοιπά Βασικά Μέτρα (ΟΜΑΔΑ ΙΙ Βασικών Μέτρων) του Προγράμματος Μέτρων για το ΥΔ Κρήτης (EL13).....	109
Πίνακας 8-7:	ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων	113
Πίνακας 8-8:	Συμπληρωματικά Μέτρα του Προγράμματος Μέτρων για το ΥΔ Κρήτης (EL13)	115

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 3-1:	Κατανομή των χρήσεων γης στο ΥΔ Κρήτης (EL13).....	15
Σχήμα 3-2:	Απαιτούμενες απολήψεις για την κάλυψη της ζήτησης στο ΥΔ Κρήτης (EL13) ανά κατηγορία χρήσης.....	17
Σχήμα 4-1:	Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) από σημειακές πηγές ρύπανσης	21
Σχήμα 4-2 :	Συγκριτικό διάγραμμα ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που απορρέουν από διάχυτες πηγές ρύπανσης στα επιφανειακά ΥΣ, ανά χρήση και ανά ΛΑΠ στο EL13	22
Σχήμα 4-3:	Απολήψεις εντός του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	26
Σχήμα 6-1:	Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	96

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 1-1:	Τα Υδατικά Διαμερίσματα (ΥΔ) της Ελλάδας	3
Χάρτης 3-1:	Όρια ΥΔ Κρήτης (EL13) – Λεκάνες Απορροής Ποταμών	12
Χάρτης 3-2:	Διοικητική Διαίρεση ΥΔ Κρήτης (EL13)	14
Χάρτης 3-3:	Χρήσεις γης ΥΔ Κρήτης (EL13).....	16
Χάρτης 5-1:	Χάρτης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	45
Χάρτης 5-2:	Χάρτης χημικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	46
Χάρτης 5-3:	Χάρτης συνολικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	47
Χάρτης 5-4:	Χάρτης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμιευτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	50
Χάρτης 5-5:	Χάρτης χημικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμιευτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13)	51
Χάρτης 5-6:	Χάρτης συνολικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμιευτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13)	52
Χάρτης 5-7:	Χάρτης οικολογικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	54
Χάρτης 5-8:	Χάρτης χημικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	55
Χάρτης 5-9:	Χάρτης συνολικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	56
Χάρτης 5-10:	Χάρτης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	60
Χάρτης 5-11:	Χάρτης χημικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	61
Χάρτης 5-12:	Χάρτης συνολικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	62
Χάρτης 5-13:	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης (EL13)	66
Χάρτης 5-14:	Ποιοτική (χημική) κατάσταση ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).....	76

Χάρτης 5-15:	Ποσοτική κατάσταση ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	77
Χάρτης 5-16:	Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	89
Χάρτης 5-17:	Επιφανειακά και Υπόγεια ΥΣ που εντάσσονται στο ΜΠΠ ως Προστατευόμενες περιοχές πόσιμου ύδατος του ΥΔ Κρήτης (EL13)	92
Χάρτης 5-18:	Περιοχές Υδάτων Κολύμβησης στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	93
Χάρτης 5-19:	Θεσμοθετημένες και προτεινόμενες Ευπρόσβλητες Ζώνες στο ΥΔ Κρήτης (EL13)	94
Χάρτης 5-20:	Περιοχές προστασίας οικοτόπων ή ειδών που περιλαμβάνονται στο ΜΠΠ της 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)	95

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ

AR	At Risk (Σε Κίνδυνο)
NR	Not at Risk (Όχι σε Κίνδυνο)
PAR	Probably At Risk (Πιθανόν σε Κίνδυνο)
PNR	Probably Not at Risk (Πιθανόν Όχι σε Κίνδυνο)
SCI	Site of Community Importance (Τόπος Κοινοτικής Σημασίας)
SPA	Special Protection Area (Ζώνες Ειδικής Προστασίας)
WFD	Water Framework Directive (Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα)
WISE	Water Information System of Europe
ΑΑΤ	Ανώτερες Αποδεκτές Τιμές
ΑΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση
ΑΠΑ	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
ΓΔΥ	Γενική Διεύθυνση Υδάτων
ΓΟΕΒ	Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΔΕΥΑ	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης
ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΔΠ	Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Ένωση (κατά περίπτωση)
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΖΔ	Ειδική Ζώνη Διατήρησης
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
Κ/Ξ	Κοινοπραξία
ΚΑΖ	Καταφύγια Άγριας Ζωής
ΚΟΓΠ	Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής
ΚΟΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΛΑΠ	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΜΠΠ	Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών
Ν.	Νόμος
ΟΠΕΚΕΠΕ	Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ)
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΜ	Πρόγραμμα Μέτρων
ΠΠΠ	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος
ΣΑΑ	Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων

ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΣΠΕ	Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΤΛ	Τεχνητή Λίμνη
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
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα/Υδατικά Συστήματα
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας της Κυβέρνησης
ΧΑΔΑ	Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΥΤΑ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
hm ³	Εκατομμύρια κυβικά μέτρα
km	Χιλιόμετρα
km ²	Τετράγωνα χιλιόμετρα
km ³	Κυβικά χιλιόμετρα
m	Μέτρα
m ²	Τετραγωνικά μέτρα
m ³	Κυβικά μέτρα

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - 2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, που έχουν εγκριθεί, αφορούσαν στον 1^ο Κύκλο Διαχείρισης (2009-2015) και ίσχυαν μέχρι την αναθεώρησή τους. Τα Σχέδια Διαχείρισης που καταρτίστηκαν 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, αφορούσαν στον 2^ο Κύκλο Διαχείρισης (2016-2021) και ίσχυαν μέχρι την αναθεώρησή τους.

Στο πλαίσιο αυτό, το πρώτο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων το 2015 (ΦΕΚ Β' 570/08.04.2015), ενώ η 1^η Αναθεώρησή του το 2017 (ΦΕΚ Β 4666/29.12.2017).

Τα Σχέδια Διαχείρισης που καταρτίστηκαν με την 2^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ των 14 ΥΔ της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αφορούν στον 3^ο Κύκλο Διαχείρισης (2022-2027). Η 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13), εγκρίθηκε το 2024 (ΦΕΚ Α' 112/23.07.2024).

1.2 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ 2^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

1.2.1 Απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στόχοι της 2^{ης} Αναθεώρησης

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

Η εφαρμογή της Οδηγίας, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες συνιστώσες:

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

Για το Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) Κρήτης (EL13), στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- Ενημέρωση της αξιολόγησης/ταξινόμησης της κατάστασης/δυναμικού των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων, με βάση τα νέα δεδομένα που είναι διαθέσιμα από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.
- Αξιολόγηση εκ νέου των επιφανειακών υδατικών συστημάτων που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις, προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ιδιαίτερως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και τεχνητά (ΤΥΣ) υδατικά συστήματα.
- Επικαιροποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων, όπως έχουν περιληφθεί στην 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, καθώς και των επιπτώσεών τους ανά Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) και Υδατικό Σύστημα (ΥΣ).
- Επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών, με βάση νέα στοιχεία που έχουν προκύψει από την εφαρμογή σχετικών Ενωσιακών Οδηγιών.
- Επικαιροποίηση των στοιχείων για τα προγραμματιζόμενα έργα/δραστηριότητες αξιοποίησης υδατικών πόρων.
- Επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά (ΕΥΣ) και υπόγεια υδατικά συστήματα (ΥΥΣ), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως τροποποιημένων και τεχνητών.
- Εκτίμηση της προόδου σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως είχαν καθορισθεί στην 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, και διευκρινίσεις για τους περιβαλλοντικούς στόχους που δεν επιτεύχθηκαν.
- Αναθεώρηση του Προγράμματος βασικών και συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων του ΥΔ, όπως περιλαμβάνονται στην εγκεκριμένη 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ, σύμφωνα με το Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του ΠΔ 51/2007).
- Επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων ύδατος.
- Εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης.
- Πληροφόρηση του κοινού και προώθηση της ενεργούς συμμετοχής του, καθώς και δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση του Προσχεδίου Διαχείρισης, έξι μήνες πριν την ολοκλήρωσή του, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Άρθρο 15 του ΠΔ 51/2007.
- Κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας σε σχέση με την υποβολή των απαιτούμενων στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τη 2^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.
- Επικαιροποίηση των δεδομένων καθώς και των αποτελεσμάτων της μελέτης: “Διαχείριση υδατικών πόρων Κρήτης”, η οποία εκπονήθηκε από την Περιφέρεια Κρήτης και εγκρίθηκε το 2002.
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής και των αρμόδιων Περιφερειακών Αρχών στα αντικείμενα των παραδοτέων.



Χάρτης 1-1: Τα Υδατικά Διαμερίσματα (ΥΔ) της Ελλάδας

1.2.2 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Για τη 2^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ των ΥΔ της Χώρας ακολουθείται η διαδικασία της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.08.2006 για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ» (ΦΕΚ Β' 1225/2006, όπως τροποποιήθηκε με τις ΥΑ οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759/Β), ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (ΦΕΚ 1923/Β') και ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023 (ΦΕΚ 5774/Β') και ισχύει.

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

1.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

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 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος.

Η διαδικασία διαβούλευσης επί της 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ξεκίνησε το Μάρτιο του 2019 και ολοκληρώθηκε το Δεκέμβριο του 2023 και περιλάμβανε τα ακόλουθα:

Α Φάση	<ul style="list-style-type: none">Το <u>Μάρτιο του 2019</u> αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ (http://wfdver.ypeka.gr/el/consultation-gr/) το αντικείμενο των προβλεπόμενων εργασιών κατάρτισης της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ καθώς και το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα αυτών για την ενημέρωση του κοινού.
Β Φάση	<ul style="list-style-type: none">Το <u>Σεπτέμβριο του 2019</u> αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ στοιχεία των σημαντικών θεμάτων διαχείρισης των υδατικών πόρων σε κάθε ΛΑΠ που περιλάμβανε συνοπτικά, τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων της Χώρας για το ΥΔ, τις κύριες πιέσεις, τον καθορισμό και την καταγραφή των αρμοδίων αρχών και των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση.
Γ Φάση	<ul style="list-style-type: none">Το <u>Μάιο του 2023</u> αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ το Προσχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13).Το <u>Νοέμβριο του 2023</u> διενεργήθηκε η ημερίδα διαβούλευσης μετά από πρόσκληση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΓΔΥ) του ΥΠΕΝ και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα : «2^η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13)»Το <u>Δεκέμβριο του 2023</u>, πραγματοποιήθηκε συνάντηση εργασίας κατά το διάστημα 7-8 Δεκεμβρίου 2023, με θέμα την οριστικοποίηση των Προγραμμάτων Μέτρων της 2^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ των ΥΔ της χώρας, η οποία πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Λεωφ. Μεσογείων 119) με παρουσία και των Αναδόχων υλοποίησης της 2^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ όλων των ΥΔ.

Η διενέργεια Ημερίδων Δημόσιας Διαβούλευσης σε συνδυασμό με τη διανομή Ενημερωτικών Εντύπων, την παροχή πρόσβασης στο Προσχέδιο και τα Κείμενα Τεκμηρίωσης, καθώς και την ενθάρρυνση για τη διατύπωση απόψεων και σχολίων **εξασφάλισε τα 3 ζητούμενα επίπεδα Συμμετοχικής Διαδικασίας :**

Πρόσβαση στην πληροφορία ⇒ Έκφραση ενδιαφέροντος ⇒ Ενεργός συμμετοχή

Για τη δημοσιοποίηση και διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ακολουθήθηκε ξεχωριστή διαδικασία, η οποία εκκίνησε το Νοέμβριο του 2023.

Διαβούλευση της ΣΜΠΕ	Το κείμενο της ΣΜΠΕ αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο: https://wfdver.ypeka.gr/el/project/consultation-el13-410-2revision-smpe-gr-v01/ . Για τη δημοσιοποίηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) 2 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του ΥΔ Κρήτης (EL13) επικαιροποιήθηκε από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων η Ειδική Ιστοσελίδα (https://wfdver.ypeka.gr/el/consultation-gr/2revision-consultation-gr/consultation-2revision-el13-gr/), στην οποία δόθηκε η δυνατότητα για υποβολή σχολίων (email και ανάρτηση σχολίων στο διαδίκτυο), επί του υλικού που δημοσιεύθηκε.
----------------------	--

Συνοπτικά οι αλλαγές / συμπληρώσεις / προσθήκες που περιλαμβάνονται στην 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης αφορούν τα ακόλουθα:

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

Αναφέρεται ότι το τελικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΥΔ Κρήτης (EL13) διαμορφώθηκε λαμβάνοντας υπόψη σχόλια και παρατηρήσεις που ελήφθησαν στο πλαίσιο διαβούλευσης τόσο του συγκεκριμένου ΥΔ όσο και των υπόλοιπων ΥΔ της χώρας.

2 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Για τη 2^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ όλων των ΥΔ της χώρας επικαιροποιήθηκαν οι κοινές ειδικές μεθοδολογικές προσεγγίσεις για ορισμένα κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Η επικαιροποίηση των εθνικών μεθοδολογιών έγινε στο πλαίσιο υλοποίησης της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ και αφορούσε τις εξής μεθοδολογίες:

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

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

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι διαφοροποιήσεις που εντοπίζονται σε κάθε επιμέρους αντικείμενο της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σε σχέση με την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ (2^ο ΣΔΛΑΠ), με βάση τα ανωτέρω αναφερθέντα και τα αποτελέσματα που προέκυψαν.

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

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	Οι αρμόδιες αρχές τροποποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 5037/2023.	Στο αντίστοιχο κεφάλαιο του ΣΔΛΑΠ (κεφ. 3.4) παρουσιάζεται η καταγραφή των βασικών αρχών/φορέων που εμπλέκονται στη Διαχείριση των Υδάτων όπως προκύπτει από το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου κατευθυντηρίου κειμένου για την υποβολή στοιχείων στην ΕΕ (GD Reporting 2022).
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ – ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ	Η μεθοδολογία για τον καθορισμό και την τυπολογία των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων δε διαφοροποιείται σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης. Όμως κατά την επικαιροποίηση των Εργαλείων Διαχείρισης που περιλαμβάνει τη χρήση υδρολογικών μοντέλων προσομοίωσης με την ενσωμάτωση των βροχοπτώσεων έως και το έτος 2020 διαφοροποιούνται οι φυσικοποιημένες παροχές των ποτάμιων ΥΣ.	Δεν υπάρχει διαφοροποίηση στον αριθμό και τους τύπους των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων. Οι διαφοροποιήσεις αφορούν στα υδρολογικά χαρακτηριστικά των ΥΣ και ιδίως στις φυσικοποιημένες απορροές των ποτάμιων ΥΣ οι οποίες τροφοδοτούν την αξιολόγηση των πιέσεων.
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Επανεξετάζεται ο αριθμός των ΥΥΣ και ο προσδιορισμός των ορίων τους με βάση νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από το δίκτυο παρακολούθησης, επιμέρους ειδικές μελέτες που έχουν υλοποιηθεί από την έγκριση της 1 ^{ης} Αναθεώρησης έως σήμερα και παρατηρήσεις που κατατέθηκαν στη δημόσια διαβούλευση.	Στο ΥΔ Κρήτης δεν εντοπίζονται διαφοροποιήσεις ως προς τον καθορισμό των ΥΥΣ. Παρουσιάζονται διαφοροποιήσεις αναφορικά με την ποσοτική και ποιοτική κατάσταση μικρού αριθμού ΥΥΣ. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.2 του ΣΔΛΑΠ και αναλυτικά στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων»
ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)	Τα Ιδιαίτερως Τροποποιημένα ΥΣ που έχουν καθοριστεί στην 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ επανεξετάζονται με βάση την ισχύουσα μεθοδολογία και τα στοιχεία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης όπως ορίζεται από την Οδηγία. Επίσης για τα Επιφανειακά ΙΤΥΣ καθορίζεται το μέγιστο και το καλό οικολογικό δυναμικό βάσει των κατευθύνσεων της ΕΕ.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.3 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαίτερως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών Συστημάτων».

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
<p>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ</p>	<p>Επανεξετάζεται το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών που είχε διαμορφωθεί κατά την 1^η Αναθεώρηση με βάση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τις νέες περιοχές του δικτύου 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 υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία περί των υδάτων κολύμβησης (2006/7/ΕΚ) και την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης (εγκύκλιος ΥΠΕΚΑ οικ. 190856/1-08-2013). • 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 που καταργήθηκε και την 2020/2184/ΕΕ και ισχύει), για τα οστρακοειδή (2006/113/ΕΚ), περί ιχθύων γλυκού ύδατος (2006/44/ΕΚ), για την προστασία από νιτρορρύπανση (91/676/ΕΟΚ) και για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ). • Νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης και τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντηρίων Γραμμών της ΕΕ. 	<p>Δηλώνονται τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα που συνδέονται με τις προστατευόμενες περιοχές. Δεν υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις σε σχέση με την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης με εξαίρεση το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών για το πόσιμο ύδωρ, καθώς αφαιρέθηκε ένα (1) ΥΥΣ (Νησίδων Κρήτης/EL1300340A7). Τέλος υπάρχουν διαφοροποιήσεις στις περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών καθώς και στα ύδατα κολύμβησης. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 4.4 του ΣΔΛΑΠ.</p>
<p>ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</p>	<p>Η αξιολόγηση των πιέσεων και των επιπτώσεων γίνεται με βάση την επικαιροποιημένη κοινή μεθοδολογία που αναπτύχθηκε και τα νεότερα στοιχεία που προέκυψαν από την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ.</p> <p>Σημαντική διαφοροποίηση αποτελεί το γεγονός ότι στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο αξιοποιούνται στοιχεία και δεδομένα από μητρώα και βάσεις δεδομένων, τα οποία έχουν αναπτυχθεί, είτε ως αποτέλεσμα της εφαρμογής του προγράμματος μέτρων των προηγούμενων Σχεδίων Διαχείρισης, είτε ως αποτέλεσμα εφαρμογής άλλων εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών και κατευθύνσεων.</p>	<p>Στο ΥΔ Κρήτης (EL13), οι διαφοροποιήσεις που προκύπτουν προέρχονται κυρίως από τα νεότερα δεδομένα που είναι διαθέσιμα και αφορούν την πληρέστερη εικόνα των καλλιεργούμενων και αρδευθεισών εκτάσεων, την εγκατάσταση νέων δραστηριοτήτων και εν γένει την καλύτερη αποτύπωση των δραστηριοτήτων στο ΥΔ. Οι πιέσεις και τα φορτία που προκύπτουν από τις καταγραφείσες πιέσεις συνδέονται με τα ΥΣ ώστε να βελτιστοποιηθεί η σύνδεση των μέτρων με αυτές. Όσον αφορά τις πιέσεις στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των ΥΣ αξιολογούνται πληρέστερα και αξιοποιούνται για τον προσδιορισμό αφενός των ΙΤΥΣ αφετέρου δε των</p>

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
		κατάλληλων μέτρων για την επίτευξη του ΚΟΔ ή για την καλύτερη αντιμετώπιση των επιπτώσεων αυτών. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 5 του ΣΔΛΑΠ και στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα».
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Η Μεθοδολογία Ταξινόμησης Οικολογικής, Χημικής και Συνολικής Κατάστασης των ΕΥΣ επικαιροποιήθηκε στο πλαίσιο της 2 ^{ης} Αναθεώρησης. Κατά την αναθεώρηση η ταξινόμηση της κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ υλοποιείται με βάση τα στοιχεία του Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των υδάτων 2018-2021. Για τα ΥΣ τα οποία δεν παρακολουθούνται η ταξινόμηση της κατάστασής τους γίνεται με ομαδοποίηση βάσει της τυπολογίας τους και των πιέσεων που δέχονται σύμφωνα με την επικαιροποιημένη μεθοδολογία.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.1 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ ταξινόμηση της κατάστασης/δυναμικού όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων».
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Η μεθοδολογία ταξινόμησης της κατάστασης των ΥΥΣ δε διαφοροποιείται σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ. Η Ταξινόμηση των ΥΥΣ γίνεται με βάση τα νεότερα στοιχεία του εθνικού δικτύου παρακολούθησης 2018-2020, καθώς και οποιοδήποτε άλλο νεότερο στοιχείο που έχει προκύψει (μελέτες, παροχές, στάθμες κ.ά.).	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.2 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός και Αξιολόγηση/Ταξινόμηση της Κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων».
ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Η 2 ^η Αναθεώρηση σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση, περιλαμβάνει τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των Υδάτων της χώρας με μεγαλύτερο αριθμό δειγματοληψιών για την περίοδο 2018 – 2021. Επίσης, περιλαμβάνει μετρήσεις τόσο της ποιοτικής όσο και της ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ, για την περίοδο 2018-2020.	Τα στοιχεία για το πρόγραμμα παρακολούθησης που αξιοποιούνται, παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 6.3 του ΣΔΛΑΠ και στα Κείμενα Τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ ταξινόμηση της κατάστασης/δυναμικού όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων» και «Χαρακτηρισμός και Αξιολόγηση/Ταξινόμηση της Κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων», για το δίκτυο των Επιφανειακών και Υπόγειων ΥΣ αντίστοιχα.

Αντικείμενο Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ/Δραστηριότητα	Διαφοροποίηση σε σχέση με την 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ	Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ	Για την οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος ακολουθούνται συγκεκριμένες κατευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΓΔΥ). Αξιοποιήθηκαν (όπου ήταν εφικτό και στις περιπτώσεις που αυτά θεωρήθηκαν αξιόπιστα) τα στοιχεία του πληροφοριακού συστήματος, που δημιουργήθηκε για την υποβοήθηση της ΓΔΥ στην εποπτεία και παρακολούθηση του βαθμού υλοποίησης των πολιτικών διαχείρισης των υδάτων, μετά το πέρας της 1 ^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 7 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος»
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	Κατά την 2 ^η Αναθεώρηση ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων και των εξαιρέσεων γίνεται με βάσει τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΕ.	Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 8 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Καθορισμός των Περιβαλλοντικών Στόχων συμπεριλαμβανομένων των εξαιρέσεων από την επίτευξη των στόχων».
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ	<p>Το πρόγραμμα μέτρων όπως καθορίζεται στην παρούσα Αναθεώρηση του ΣΔ περιλαμβάνει συνοπτικά τις ακόλουθες προσεγγίσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την εξειδίκευση/επαναδιατύπωση μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ που συνεχίζονται και στον παρόντα Διαχειριστικό κύκλο. • Τη διαμόρφωση νέων μέτρων για την αντιμετώπιση των πιέσεων που δέχονται τα ΥΣ και τη επίτευξη των στόχων που καθορίζονται. • Τη συσχέτιση των μέτρων με συγκεκριμένες σημαντικές πιέσεις που έχουν εντοπιστεί στο ΥΔ. • Τη συσχέτιση των μέτρων με Βασικές Κατηγορίες Μέτρων όπως ορίστηκαν από την ΕΕ και συγκεκριμένους δείκτες παρακολούθησης της προόδου εφαρμογής τους. • Τη συσχέτιση των μέτρων με τις εθνικές δράσεις για την προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή όπως αυτές καθορίζονται στην Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή (ΥΠΕΝ, 2016) και τα Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στη Κλιματική Αλλαγή που έχουν υλοποιηθεί. 	Το νέο πρόγραμμα μέτρων παρουσιάζεται συνοπτικά στο Κεφάλαιο 9 του ΣΔΛΑΠ και στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Προγράμματα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους».

3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

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

Το ΥΔ Κρήτης (EL13), περιλαμβάνει τη Λεκάνη Απορροής των **Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)**, των **Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)** και των **Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)**, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα και χάρτη.

Πίνακας 3-1 : Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Κρήτης (EL13)

Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση ΛΑΠ (km ²)
Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)	3.643,75
Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)	2.798,03
Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)	1.885,36
ΣΥΝΟΛΟ έκτασης ΥΔ Κρήτης (EL13)	8.327,10

3.2 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

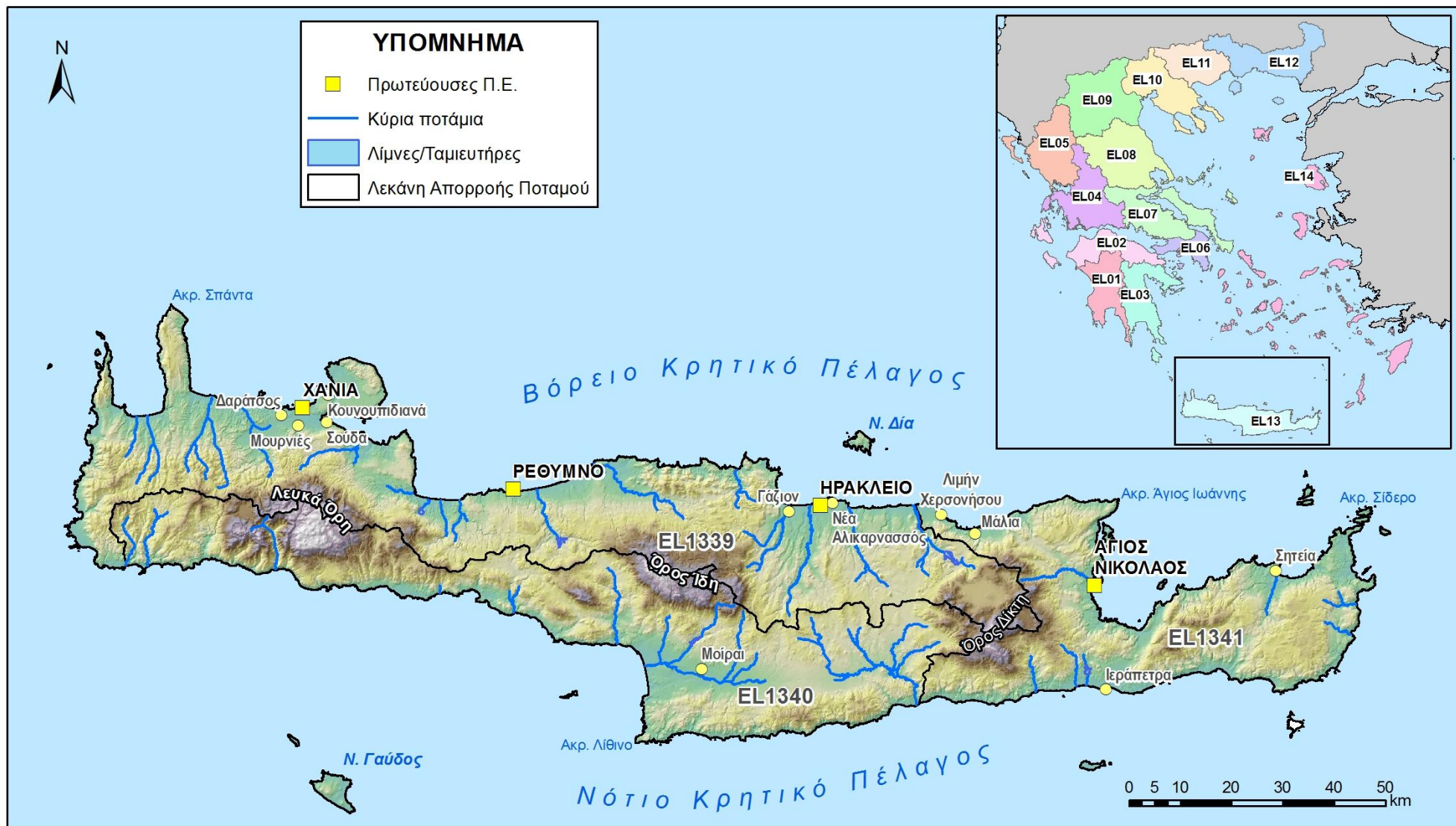
Το ΥΔ Κρήτης (EL13) βρίσκεται νότια της Ελληνικής ηπειρωτικής χώρας και βρέχεται βόρεια από το Βόρειο Κρητικό και νότια από το Νότιο Κρητικό Πέλαγος (Χάρτης 3-1). Το ΥΔ περιλαμβάνει την ομώνυμη νήσο μαζί με τα μικρά νησιά όπως Γαύδος, Γαυδοπούλα, Δία, Κουφονήσι, Γαϊδουρονήσι, Διονυσάδες, Σπιναλόγκα και Παξιμάδι, εκ των οποίων τα περισσότερα είναι ακατοίκητα.

Η έκταση του ΥΔ ανέρχεται σε 10.350,71 km², εκ των οποίων τα 8.327,10 km² αφορούν στο χερσαίο τμήμα του και τα 2.023,61 km² σε παράκτια ύδατα. Η ακτογραμμή του ΥΔ ανέρχεται σε 1.757,92 km (συμπεριλαμβανομένων των μικρών νησιών).

Η νήσος Κρήτη χαρακτηρίζεται από έντονο ανάγλυφο και τέσσερα μεγάλα ορεινά συγκροτήματα με πολλά κοινά χαρακτηριστικά. Το μεγαλύτερο τμήμα του νησιού (3/4 της επιφάνειας περίπου) είναι ορεινό.

Στο κέντρο του νησιού εκτείνεται το υψηλότερο ορεινό συγκρότημα του, ο Ψηλορείτης ή Ίδη, με υψηλότερη κορυφή τον Τίμιο Σταυρό (2.452 m). Στα βόρεια του, με μεγαλύτερες και απόκρημνες κλίσεις, σχηματίζεται η κοιλάδα του Μυλοπόταμου και ακόμη βορειότερα ο ορεινός όγκος του Κουλούκωνα (μέγιστο υψόμετρο 1.083 m) που καταλήγει, με απότομες κλίσεις, στη βόρεια ακτή. Στα νότια και ανατολικά του, με ηπιότερες κλίσεις, σχηματίζονται η κοιλάδα της Μεσσαράς και αυτή του Ηρακλείου, που περικλείεται νοτιότερα, από τον επιμήκη ορεινό όγκο των Αστερουσίων (μέγιστο υψόμετρο 1.231 m), ο οποίος καταλήγει με λιγότερο απότομες κλίσεις στη νότια ακτή.

Στο Ανατολικό τμήμα του νησιού βρίσκεται το όρος Δίκη με υψόμετρο 2.148 m, με το Οροπέδιο Λασιθίου στο βορειοδυτικό τμήμα της, να καταλαμβάνει όλο το εύρος του νησιού, με πιο απότομες κλίσεις στα νότια και ηπιότερες προς τις άλλες κατευθύνσεις, και, τέλος, ακόμη πιο ανατολικά εκτείνονται τα Λασιθιώτικα Όρη ή Όρη της Θρυπτής ή Όρη της Σητείας, με υψόμετρο 1.476 m. Τις μεγάλες οροσειρές πλαισιώνουν μικρότεροι ορεινοί όγκοι.



Στους πρόποδες και τα πρόβουνα των αναφερόμενων ορεινών όγκων διαμορφώνονται τα πεδινά, εύφορα τμήματα του νησιού.

Βόρεια των Λευκών Ορέων και της Ίδης, αναπτύσσεται εκτεταμένη επιμήκης πεδιάδα, από το δυτικότερο άκρο του νησιού, την περιοχή Καστελλίου Κίσαμου, έως και την περιοχή της Αξού, στο Μυλοπόταμο, η οποία περιλαμβάνει στο εσωτερικό της πολλές λοφώδεις εξάρσεις, αλλά και φαράγγια, προς την περιοχή του Ρεθύμνου.

Νότια και ανατολικά από την Ίδη και δυτικά και βόρεια από τη Δίκτη, αναπτύσσονται αντίστοιχα η πεδιάδα της Μεσσαράς η οποία είναι η μεγαλύτερη και πιο συμπαγής του νησιού και αυτή των Ηρακλείου – Μαλλίων, με επίσης πολλές λοφώδεις εξάρσεις στο εσωτερικό της.

Νότια της Δίκτης, αναπτύσσεται η πεδιάδα της Ιεράπετρας και ανατολικά της η πεδιάδα του Αγίου Νικολάου ενώ βόρεια και ανατολικά από τα Λασιθιώτικα Όρη η πεδιάδα της Σητείας και του Παλαικάστρου αντίστοιχα.

Μεγάλο τμήμα των ακτών της Κρήτης, κυρίως στο Νότιο τμήμα της, είναι βραχώδεις, απόκρημνες και δύσκολα προσπελάσιμες. Ανάμεσά τους σχηματίζονται εκτεταμένες ή και μικρότερες παραλίες με άμμο, βότσαλα, αμμοθίνες, αρμυρίκια και καλαμώνες. Οι μεγάλες ή και μικρότερες πεδιάδες της Κρήτης, καθώς και οι μικρές κοιλάδες τροφοδοτούνται με νερό, από τους ορεινούς υδροσυλλέκτες και από πολλούς, μικρούς σχετικά ποταμούς, αλλά και πλήθος χειμάρρων και φαραγγιών. Λίμνες δεν υπάρχουν στην Κρήτη, εκτός από την μικρή λίμνη του Κουρνά και το πολύ μικρότερο τέναγος – λίμνη της Αγιάς.

Ο τύπος κλίματος της Κρήτης είναι ένας μεταβατικός ενδιάμεσος τύπος μεταξύ του χερσαίου Μεσογειακού και του ερημοειδούς Μεσογειακού, στο οποίο υπάγεται κυρίως το νοτιοανατολικό τμήμα του νησιού. Το κύριο χαρακτηριστικό του κλίματος είναι η γλυκύτητα και η ηπιότητα. Η ψυχρή εποχή είναι ήπια και σε αυτό συντελεί η συχνή άφιξη στην περιοχή των θερμών και υγρών ΝΔ αερίων μαζών.

Ο χειμώνας αρχίζει συνήθως κατά τα μέσα Δεκεμβρίου και είναι ήπιος. Η μέση θερμοκρασία εμφανίζεται μεγαλύτερη στα ανατολικά από ότι στα δυτικά και μεγαλύτερη στα νότια από ότι στα βόρεια. Η εικόνα διαφοροποιείται σημαντικά στα ορεινά, στα οποία οι μέσες θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες, οι θερμοκρασιακές αποκλίσεις εντονότερες και οι θερμοκρασίες ιδιαίτερα των χειμερινών μηνών σημαντικά χαμηλότερες. Θερμότερος μήνας του έτους είναι ο Αύγουστος με μέση θερμοκρασία 27,13 °C. Οι θερμοκρασίες αυτές προσδιορίζουν σε μεγάλο βαθμό και τη χρονική διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου, η οποία σε ολόκληρη την περιοχή μελέτης καλύπτει 4 τουλάχιστον μήνες (Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος και Σεπτέμβριος).

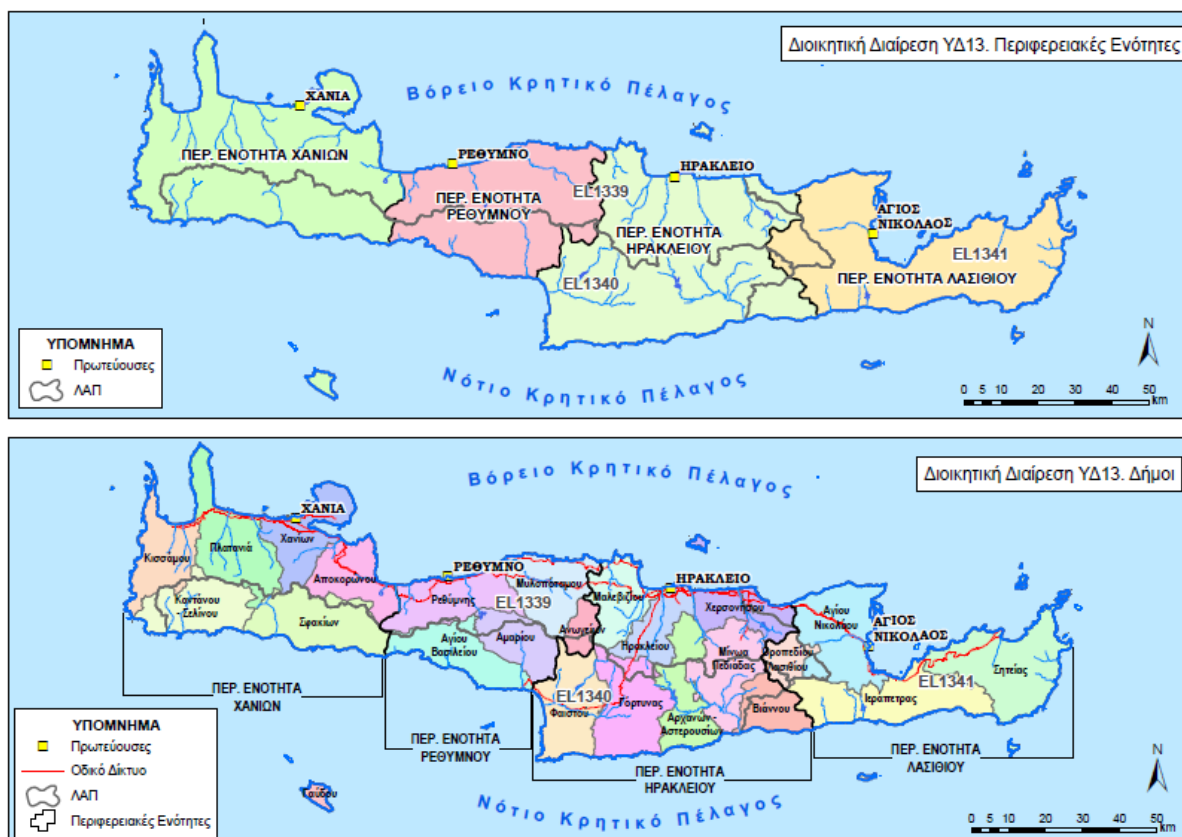
Η Κρήτη γενικώς παρουσιάζει σημαντική ανισοκατανομή του ετήσιου όγκου βροχόπτωσης τόσο γεωγραφικά (από ανατολικά προς δυτικά), όσο και φυσιογραφικά (πεδινές προς ορεινές περιοχές), εμφανίζοντας βροχοβαθμίδα (αύξηση της βροχόπτωσης με το υψόμετρο) από τις μεγαλύτερες της Ελλάδας, εάν όχι τη μεγαλύτερη: 61 mm / 100 m. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση είναι μέγιστη το Δεκέμβριο (97,30 mm) ή τον Ιανουάριο (106,87 mm) και ελάχιστη τον Ιούλιο (0,04 mm) και τον Αύγουστο (2,95 mm) οι οποίοι είναι σχεδόν άνομβροι σε ολόκληρη την πεδινή Κρήτη. Ο μηνιαίος αριθμός ημερών βροχής κυμαίνεται μεταξύ 15 ημερών περίπου κατά τους μήνες Δεκέμβριο και Ιανουάριο και 0,3 ημέρες τον Ιούλιο και τον Αύγουστο.

Ο αριθμός των ημερών βροχής δε διαφέρει σημαντικά μεταξύ των ορεινών και των πεδινών σταθμών. Στους ορεινούς μάλιστα σταθμούς ο αριθμός ημερών βροχής εμφανίζεται ίσος ή και μικρότερος του αριθμού ημερών βροχής στους πεδινούς σταθμούς, ιδιαίτερα κατά τους χειμερινούς μήνες. Ο μέσος αριθμός ημερών βροχής στην Κρήτη ανέρχεται σε 90 περίπου ημέρες (25% του έτους).

3.3 ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.3.1 Διοικητική Δομή και πληθυσμός

Η διοικητική υπαγωγή του ΥΔ, σύμφωνα με το Ν.3852/4.6.2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», εμφανίζεται στο Χάρτη και στον Πίνακα που ακολουθούν.



Χάρτης 3-2: Διοικητική Διαίρεση ΥΔ Κρήτης (EL13)

Εντός των ορίων του ΥΔ EL13 απαντώνται **24** Καλλικρατικοί Δήμοι και **1.593** οικισμοί με συνολικό μόνιμο πληθυσμό 624.408 κατοίκους (ο μόνιμος πληθυσμός αντλήθηκε από προσωρινά στοιχεία απογραφής 2021 της ΕΛΣΤΑΤ). Σε σχέση με τον αντίστοιχο **πληθυσμό του 2011**, παρατηρείται **ελαφριά αύξηση του πληθυσμού της τάξης του 0,22%**. Σε επίπεδο περιφερειακών ενοτήτων η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση πληθυσμού (0,87%) εμφανίζεται στο Ρέθυμνο ενώ η μέγιστη αύξηση παρουσιάζεται στο Δήμο Σφακιών της ΠΕ Χανίων και στο Δήμο Ιεράπετρας της ΠΕ Λασιθίου (5,98% και 4,34% αντίστοιχα).

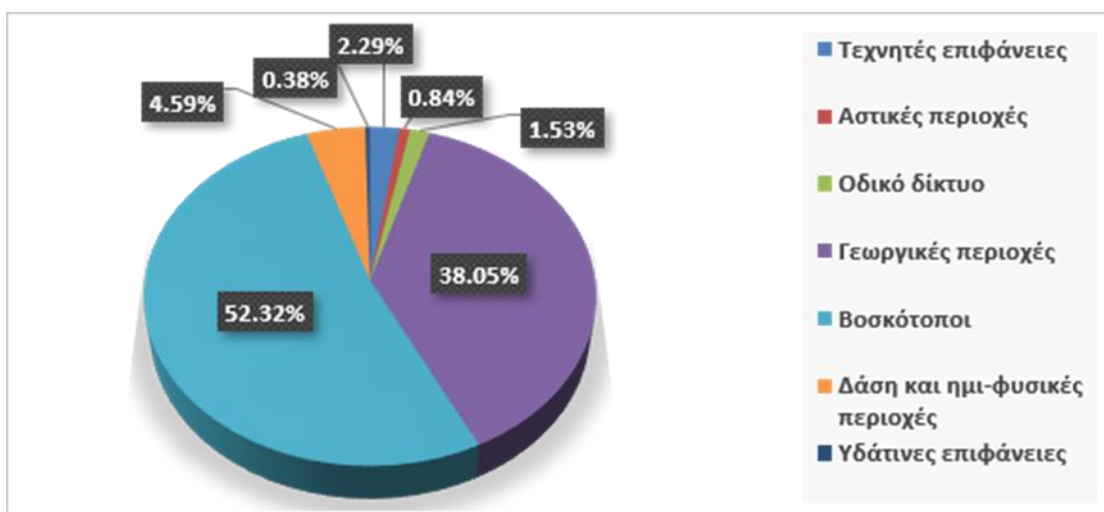
3.3.2 Χρήσεις γης

Οι χρήσεις γης του ΥΔ Κρήτης (EL13), όπως αυτές προέκυψαν από το Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (ΣΑΑ,2021) του ΟΠΕΚΕΠΕ παρουσιάζονται στο χάρτη, στο Σχήμα και στον πίνακα που ακολουθούν. Σύμφωνα με αυτά, στο ΥΔ Κρήτης (EL13) οι βοσκότοποι αφορούν στο 52,32% της έκτασής του, ενώ οι γεωργικές περιοχές καλύπτουν το 38,05%. Τα δάση και οι ημιφυσικές περιοχές καταλαμβάνουν το 4,59% του ΥΔ, οι τεχνητές επιφάνειες, που αφορούν κυρίως σε περιοχές οικιστικής ανάπτυξης και έργων υποδομής (λιμάνια, αεροδρόμια κλπ) καλύπτουν μόλις το 2,29%, το οδικό δίκτυο 1,53%, οι αστικές περιοχές 0,84% και οι υδάτινες περιοχές 0,38%.

Πίνακας 3-2: Κατανομή Χρήσεων Γης στο ΥΔ Κρήτης (EL13), ανά ΛΑΠ

ΛΑΠ	Τεχνητές επιφάνειες	Αστικές περιοχές	Οδικό δίκτυο	Γεωργικές περιοχές	Βοσκότοποι	Δάση και ημι-φυσικές περιοχές	Υδάτινες επιφάνειες	Γενικό Άθροισμα	Εμβαδόν (στρ)
EL1339	2,18%	1,20%	1,69%	41,46	49,70	3,27%	0,50	100,00	3.660.07
EL1340	2,64%	0,46%	1,42%	37,67	50,65	6,77%	0,38	100,00	2.792.99
EL1341	1,98%	0,70%	1,39%	31,90	59,99	3,91%	0,13	100,00	1.859.52
ΥΔ Κρήτης	2,29%	0,84%	1,53%	38,05	52,32	4,59%	0,38	100,00	8.312.59

ΠΗΓΗ: ΟΠΕΚΕΠΕ 2021



Σχήμα 3-1: Κατανομή των χρήσεων γης στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Πηγή : ΟΠΕΚΕΠΕ, 2021



Χάρτης 3-3: Χρήσεις γης ΥΔ Κρήτης (EL13)

Πηγή : ΟΠΕΚΕΠΕ, 2021

3.3.3 Ζήτηση και κύριες χρήσεις ύδατος

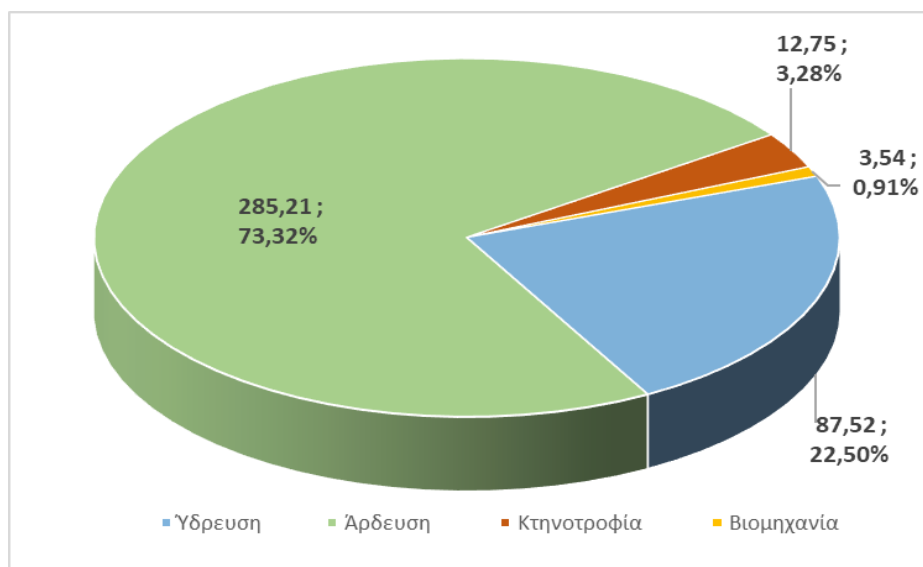
Οι χρήσεις νερού διακρίνονται σ' αυτές για την ύδρευση, την άρδευση, την κτηνοτροφία και τη βιομηχανία. Στο ΥΔ Κρήτης (EL13), η σημαντικότερη ζήτηση αντιστοιχεί στην άρδευση. Οι ζητήσεις για την ύδρευση, τη βιομηχανία και την κτηνοτροφία είναι σαφώς μικρότερες.

Στον πίνακα και στο σχήμα που ακολουθούν παρουσιάζεται οι απαιτούμενες απολήψεις για την κάλυψη των αναγκών ύδατος του ΥΔ Κρήτης (EL13) από παρόχους και ιδιωτικές γεωτρήσεις.

Οι ανάγκες ύδρευσης, άρδευσης, κτηνοτροφίας και βιομηχανίας του ΥΔ Κρήτης (EL13) καλύπτονται εξολοκλήρου από τις απολήψεις εντός του ΥΔ Κρήτης (EL13).

Πίνακας 3-3: Επιμερισμός απόληψης σε χρήσεις, από τα ΕΥΣ και ΥΥΣ (10⁶m³/year)

ΛΑΠ Απόληψη	Υδρευση	Άρδευση	Κτηνοτροφία	Βιομηχανία	Σύνολο απολήψεων
EL1339 Επιφανειακά	17,25	9,62	-	-	26,87
Υπόγεια	49,05	104,31	8,38	2,74	164,48
EL1340 Επιφανειακά	0,02	12,40	-	0,17	12,59
Υπόγεια	8,91	75,43	3,63	0,18	88,16
EL1341 Επιφανειακά	0,55	10,82	-	0,10	11,47
Υπόγεια	11,72	72,63	0,74	0,34	85,44
Υπο- σύνολο Επιφανειακά	17,83	32,84	0,00	0,27	50,94
Υπόγεια	69,69	252,37	12,75	3,27	338,08
Σύνολο	87,52	285,21	12,75	3,54	389,02



Σχήμα 3-2: Απαιτούμενες απολήψεις για την κάλυψη της ζήτησης στο ΥΔ Κρήτης (EL13) ανά κατηγορία χρήσης

3.3.4 Κοινωνικοοικονομική σημασία των κύριων χρήσεων ύδατος

Το νερό αποτελεί ένα ζωτικό και ανανεώσιμο φυσικό πόρο. Αποτελεί κοινωνικό αγαθό. Η οικονομική ανάπτυξη συνδέεται άρρηκτα με τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα των υδάτινων αποθεμάτων. Η ανάγκη για νερό προκύπτει από μία πληθώρα κοινωνικών και οικονομικών δραστηριοτήτων στις οποίες χρησιμοποιείται και οι οποίες είναι απαραίτητες για την ύπαρξη και την ανάπτυξη των ανθρώπινων κοινωνιών. Δεδομένου του γεγονότος ότι το αξιοποιήσιμο νερό είναι περιορισμένης διαθεσιμότητας, έχει οικονομική αξία, συνεπώς πρόκειται ταυτόχρονα και για ένα οικονομικό αγαθό.

Εντούτοις, το νερό δεν είναι κατανεμημένο ισομερώς. Επιπλέον, η υπερεκμετάλλευση του πόρου από τον ανθρώπινο παράγοντα επιδεινώνει την ήδη βεβαρημένη κατάσταση των υδατικών αποθεμάτων.

Η ανάλυση της κοινωνικοοικονομικής σπουδαιότητας συνίσταται στις δύο βασικές της παραμέτρους:

- την πρόσβαση όλων των χρήσεων ύδατος σε επαρκές και καλής ποιότητας νερού, όπως προσδιορίζεται στην ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων, και
- στην εκτίμηση του δείκτη της υποστηριζόμενης Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) ανά κυβικό μέτρο νερού για τις κύριες χρήσεις ύδατος.

Ο δείκτης της υποστηριζόμενης ΑΠΑ ανά m^3 νερού αποτελεί μία χωρική και χρονική απεικόνιση της οικονομικής αξίας του νερού για διαχρονικές και χωρικές συγκρίσεις και σταθμίσεις. Δηλώνει σε ένα βαθμό την ορθολογική ή μη χρήση και αποδοτικότητα του νερού. Δεν αποτελεί μέτρο για τον προσανατολισμό της παραγωγικής και οικονομικής δραστηριότητας των ΥΔ, δεδομένου πως αυτή εξαρτάται από ένα πλήθος παραμέτρων.

Στο σύνολο του ΥΔ Κρήτης (EL13), μεσοσταθμικά, για όλες τις χρήσεις, η υποστηριζόμενη ΑΠΑ εκτιμάται σε $20,6 \text{ €/m}^3$. Τη μικρότερη υποστηριζόμενη ΑΠΑ εμφανίζει ο αγροτικός τομέας ($1,9 \text{ €/m}^3$) που καλύπτει τις ανάγκες του από νερό αγροτικής χρήσης και τη μεγαλύτερη η βιομηχανία ($122,7 \text{ €/m}^3$). Το νερό υδρευτικής χρήσης που καλύπτει τις ανάγκες οικιακής και λοιπών χρήσεων υποστηρίζει ΑΠΑ της τάξης των 80 €/m^3 .

3.4 ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.4.1 Ταυτότητα της αρμόδιας Αρχής

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

- Σύμφωνα με το άρθρο 26 του Ν. 5037/2023 (ΦΕΚ Α' 78), από 28.03.2023, όπου, ιδίως στο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) και στα ΠΔ 51/2007 (ΦΕΚ Α' 54) και 132/2017 (ΦΕΚ Α' 160), ως Εθνική Επιτροπή Υδάτων νοείται ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) χαράσσει την πολιτική για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και ελέγχει την εφαρμογή της.
- Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ, μεταξύ άλλων, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια όργανα της ΕΕ για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και τη διαχείριση των υδάτων, εισηγείται τους γενικούς κανόνες κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων και παρακολουθεί την τήρησή τους, εισηγείται νομοθετικά και διοικητικά μέτρα για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, παρακολουθεί σε εθνικό επίπεδο την ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και μεριμνά για την ανάπτυξη και τη λειτουργία του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων.

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

Σε περιφερειακό επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:

- Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης (ΣΥΑΔ)**, το οποίο συνιστάται σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα που εκτείνεται στα διοικητικά όρια μιας ή περισσοτέρων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων.

- Οι **Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, μέσω των οποίων ασκούνται οι αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Μετά από την αναδιοργάνωση των υπηρεσιών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ως αποτέλεσμα των διοικητικών μεταρρυθμίσεων του σχεδίου «Καλλικράτης», οι Δ/νσεις Υδάτων των τέως κρατικών Περιφερειών υπάγονται πλέον στις αντίστοιχες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις.

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

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 3-4) 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 3-4: Ρόλοι Αρμόδιων Αρχών ανά θεματικό αντικείμενο στα πλαίσια της διαχείρισης και προστασίας των υδάτων

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

Με την υπ΄ αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β΄1383) και ειδικότερα στο Παράρτημα ΙΙ αυτής, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β΄1572/2010, ορίστηκαν, σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της χώρας, οι αρμόδιες, κρατικές τότε, Περιφέρειες, ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού. Έτσι, για τις ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 μόνη αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

4 ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

4.1 ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται όλες οι σημειακές πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P) και έχουν εξεταστεί στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα», ως πιέσεις. Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των εν λόγω πιέσεων περιλαμβάνει:

- Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)
- Μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες
- Βιομηχανικές μονάδες
- Κτηνοτροφικές μονάδες
- Υδατοκαλλιέργειες
- Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη
- Διαρροές από ΧΑΔΑ και ΧΥΤΑ.

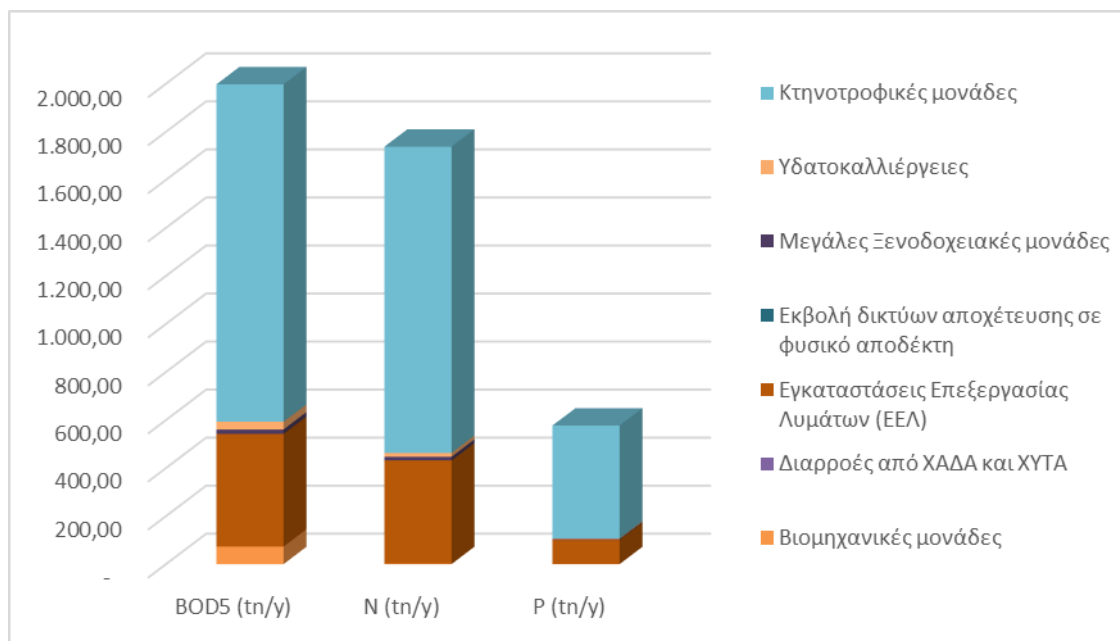
Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης εκτιμώνται οι τελικές ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που παράγονται στην περιοχή μελέτης.

Στο ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13) τα συνολικά ετήσια φορτία που προκύπτουν από το άθροισμα των επιμέρους σημειακών πιέσεων είναι 1.997,67 tn/year BOD, 1.738,06 tn/year N και 577,04 tn/year P. Τα φορτία αυτά καταλήγουν, είτε απορρέοντας σε ΕΥΣ, είτε κατεισδύοντας, σε ΥΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος.

Πίνακας 4-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται από σημειακές πηγές ρύπανσης στο ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13)

Σημειακές Πηγές Ρύπανσης	BOD (tn/year)	N (tn/year)	P (tn/year)
Βιομηχανία	73,31	1,80	0,49
Διαρροές από ΧΑΔΑ			
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	469,37	430,23	101,13
Εκβολή δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη			
Μεγάλες Ξενοδοχειακές μονάδες	18,05	15,09	3,14
Υδατοκαλλιέργειες - Ιχθυοκαλλιέργειες	32,3	16,0	2,8
Σταβλισμένη Κτηνοτροφία ^[1]	1.404,63	1.274,98	469,48
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	1.997,67	1.738,06	577,04

Σημείωση [1]: Αφορά στις Κτηνοτροφικές μονάδες καθώς και στο κλάσμα του φορτίου της ποιμενικής κτηνοτροφίας που παράγεται εντός της εκμετάλλευσης (μονάδας) με βάση τις εφαρμοζόμενες στην Κρήτη πρακτικές.



Σχήμα 4-1: Συνολικά ετήσια φορτία BOD, N και P που παράγονται στις ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) από σημειακές πηγές ρύπανσης

4.2 ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται όλες οι μη σημειακές (διάχυτες) πηγές ρύπανσης που παράγουν συμβατικούς ρύπους (BOD, N, P) και έχουν εξεταστεί στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης – «Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα ως πιέσεις». Ο κατάλογος με τις κατηγορίες των εν λόγω πιέσεων περιλαμβάνει:

- την αγροτική δραστηριότητα,
- τα αστικά υγρά απόβλητα από οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από δίκτυα αποχέτευσης / ΕΕΛ,
- την κτηνοτροφία,
- άλλες διάχυτες πηγές ρύπανσης.

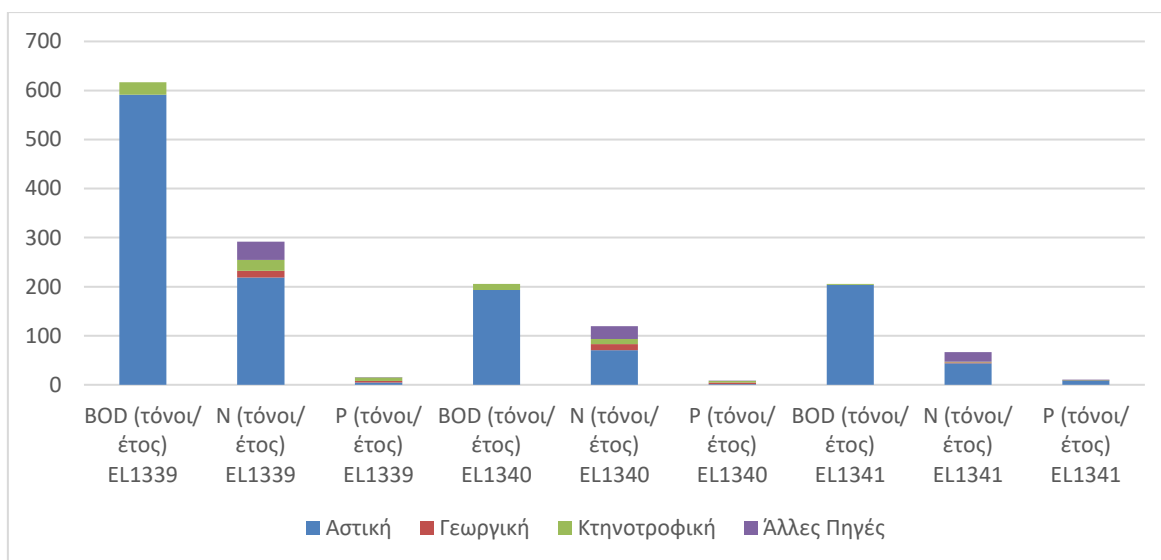
Από τις ανωτέρω επιμέρους πηγές ρύπανσης, προκύπτουν, οι τελικές ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που καταλήγουν στα επιφανειακά υδατικά συστήματα της περιοχής μελέτης.

Ο παρακάτω Πίνακας 4-2 συνοψίζει τις ετήσιες ποσότητες ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που απορρέουν από διάχυτες πηγές ρύπανσης και εν δυνάμει καταλήγουν στα επιφανειακά ΥΣ, ανά ΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13).

Πίνακας 4-2: Διάχυτες πηγές ρύπανσης που εκτιμώνται ότι απορρέουν στα επιφανειακά ΥΣ

ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ - επιφανειακά	BOD (tn/year)	N (tn/year)	P (tn/year)
EL1339 - Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου			
Αστική	590,10	219,24	4,57
Γεωργική	-	13,64	3,18
Κτηνοτροφική	25,59	22,19	7,35
Άλλες Πηγές	-	37,16	0,54
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΛΑΠ EL1339	615,69	292,22	15,64
EL1340 - Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου			
Αστική	193,44	70,64	1,47
Γεωργική	-	12,02	3,02

ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ - επιφανειακά	BOD (tn/year)	N (tn/year)	P (tn/year)
Κτηνοτροφική	12,25	10,64	3,53
Άλλες Πηγές	-	26,40	0,36
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΛΑΠ EL1340	205,69	119,70	8,38
EL1341 - Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης			
Αστική	203,43	77,62	1,62
Γεωργική	-	2,21	0,62
Κτηνοτροφική	1,40	1,21	0,40
Άλλες Πηγές	-	19,28	0,31
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΛΑΠ EL1341	204,82	100,33	2,95
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	1.026,21	512,24	26,98



Σχήμα 4-2 : Συγκριτικό διάγραμμα ρυπαντικών φορτίων BOD, N και P που απορρέουν από διάχυτες πηγές ρύπανσης στα επιφανειακά ΥΣ, ανά χρήση και ανά ΛΑΠ στο EL13

4.3 ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ

Εξετάζονται οι παρεμβάσεις με έργα ρύθμισης ροής, έργα ταμίευσης και εγκάρσια έργα σε υδατορέματα, λίμνες μεταβατικά και παράκτια ΥΣ και αξιολογούνται με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται αναλυτικά στο Κείμενο Κατευθύνσεων που έχει διαμορφωθεί με τίτλο «Μεθοδολογία προσδιορισμού και κριτήρια αξιολόγησης υδρομορφολογικών αλλοιώσεων», το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΓΔΥ^[1].

Η συνολική αξιολόγηση των υδρομορφολογικών πιέσεων στα ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης δίνεται στον πίνακα που ακολουθεί (Error! Reference source not found. από Α ως Δ).

Πίνακας 4-3: Αξιολόγηση υδρομορφολογικών πιέσεων στα ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

Α. Ποτάμια ΥΣ

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χαρακτηρισμός Πίεσης
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)			
1	EL1339R000101001N	ΤΣΙΧΛΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
2	EL1339R000201003N	ΤΥΦΛΟΣ	Ανεκτή
3	EL1339R000201058N	ΤΥΦΛΟΣ	Ανεκτή

^[1] Προσδιορισμός και κριτήρια αξιολόγησης υδρομορφολογικών αλλοιώσεων

Α/Α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χαρακτηρισμός Πίεσης
4	EL1339R000202104N	ΤΥΦΛΟΣ	Ανεκτή
5	EL1339R000202205N	ΤΥΦΛΟΣ	Ανεκτή
6	EL1339R000301006N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Ανεκτή
7	EL1339R000301007N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Μέτρια
8	EL1339R000301008N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Αμελητέα
9	EL1339R000301057N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Μέτρια
10	EL1339R000302009N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Ανεκτή
11	EL1339R000303110N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Ανεκτή
12	EL1339R000401011N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Ανεκτή
13	EL1339R000401012H	ΚΕΡΙΤΗΣ	Ισχυρή
14	EL1339R000401114N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Ανεκτή
15	EL1339R000401115N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Ανεκτή
16	EL1339R000402013N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Ανεκτή
17	EL1339R000501016N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Ανεκτή
18	EL1339R000501017N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Ανεκτή
19	EL1339R000501059N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Ανεκτή
20	EL1339R000501060N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Αμελητέα
21	EL1339R000502118N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Ανεκτή
22	EL1339R000601019N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	Μέτρια
23	EL1339R000601062N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	Ανεκτή
24	EL1339R000701020N	ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
25	EL1339R000801021N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	Ανεκτή
26	EL1339R000901022N	ΠΕΤΡΕΣ	Ανεκτή
27	EL1339R000901023N	ΠΕΤΡΕΣ	Ανεκτή
28	EL1339R000901024N	ΠΕΤΡΕΣ	Ανεκτή
29	EL1339R000902125N	ΠΕΤΡΕΣ	Ανεκτή
30	EL1339R001001026H	ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ	Ισχυρή
31	EL1339R001001063H	ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ	Ισχυρή
32	EL1339R001101027N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
33	EL1339R001101028N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
34	EL1339R001101029N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
35	EL1339R001101030N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
36	EL1339R001102131N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
37	EL1339R001201032N	ΦΟΔΕΛΕ	Μέτρια
38	EL1339R001201033N	ΦΟΔΕΛΕ	Ανεκτή
39	EL1339R001201034N	ΦΟΔΕΛΕ	Ανεκτή
40	EL1339R001202135N	ΦΟΔΕΛΕ	Ανεκτή
41	EL1339R001301036N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Μέτρια
42	EL1339R001302138N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Ανεκτή
43	EL1339R001303037N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Ανεκτή
44	EL1339R001304239N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Ανεκτή
45	EL1339R001306340N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Μέτρια
46	EL1339R001401041N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Μέτρια
47	EL1339R001401042N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Ανεκτή
48	EL1339R001401043N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Ανεκτή
49	EL1339R001401061N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Ανεκτή
50	EL1339R001501044N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Ανεκτή
51	EL1339R001502046N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Ανεκτή
52	EL1339R001503045N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Ανεκτή
53	EL1339R001601047N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ανεκτή
54	EL1339R001602049N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ανεκτή
55	EL1339R001602151N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Αμελητέα
56	EL1339R001602152N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ανεκτή
57	EL1339R001602250N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Αμελητέα

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χαρακτηρισμός Πίεσης
58	EL1339R001603048H	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ισχυρή
59	EL1339R001603053N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ανεκτή
60	EL1339R001604057N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Ανεκτή
61	EL1339R001605056N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Αμελητέα
ΛΑΠ Ρεμάτων Νότιου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)			
62	EL1340R000101001N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ανεκτή
63	EL1340R000102105N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
64	EL1340R000102107N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ανεκτή
65	EL1340R000103002N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
66	EL1340R000104108H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ισχυρή
67	EL1340R000104109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
68	EL1340R000105003N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ανεκτή
69	EL1340R000106109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ανεκτή
70	EL1340R000106210H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ισχυρή
71	EL1340R000106311H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ισχυρή
72	EL1340R000107004N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ανεκτή
73	EL1340R000108116N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
74	EL1340R000109012H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Ισχυρή
75	EL1340R000109114N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
76	EL1340R000109215N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια
77	EL1340R000201017N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
78	EL1340R000202122N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
79	EL1340R000202123N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
80	EL1340R000203018N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Αμελητέα
81	EL1340R000204124H	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ισχυρή
82	EL1340R000204125N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτρια
83	EL1340R000204126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτρια
84	EL1340R000205019N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
85	EL1340R000206126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
86	EL1340R000207020N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
87	EL1340R000208128N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
88	EL1340R000209021N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Ανεκτή
89	EL1340R000301029N	ΠΛΑΤΗΣ	Ανεκτή
90	EL1340R000301030N	ΠΛΑΤΗΣ	Μέτρια
91	EL1340R000401031N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Αμελητέα
92	EL1340R000402133N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
93	EL1340R000403032N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
94	EL1340R000501034N	ΡΟΔΑΚΙΝΟ	Μέτρια
95	EL1340R000601035N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	Μέτρια
96	EL1340R000602136N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	Ανεκτή
97	EL1340R000701038N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
98	EL1340R000701039N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
99	EL1340R000702140N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
100	EL1340R000702241N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
101	EL1340R000801042N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
102	EL1340R000801043N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
103	EL1340R000801044N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Ανεκτή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)			
104	EL1341R000101001N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Μέτρια
105	EL1341R000101002N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Ανεκτή
106	EL1341R000101003N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Ανεκτή
107	EL1341R000201004N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Μέτρια
108	EL1341R000201005N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Ανεκτή
109	EL1341R000301006N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Αμελητέα

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χαρακτηρισμός Πίεσης
110	EL1341R000302008N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Μέτρια
111	EL1341R000303007N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Ανεκτή
112	EL1341R000401009N	ΖΑΚΡΟΥ ΦΑΡΑΓΓΙ	Ανεκτή
113	EL1341R000501010H	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	Ισχυρή
114	EL1341R000501011N	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
115	EL1341R000601012N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
116	EL1341R000601013N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	Ανεκτή
117	EL1341R000701013H	ΜΥΡΤΟΣ	Ισχυρή
118	EL1341R000701014N	ΜΥΡΤΟΣ	Ανεκτή

Β. Λιμναία ΥΣ

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Χαρακτηρισμός πίεσης
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)		
EL1339L000701001N	Λίμνη Κουρνά	Ανεκτή

Γ. Μεταβατικά ΥΣ

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Χαρακτηρισμός πίεσης
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)		
EL133901T0001N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Μέτρια
EL133901T0002N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Αμελητέα
EL133901T0003N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Αμελητέα
EL133901T0004N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	Ανεκτή

Δ. Παράκτια ΥΣ

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Χαρακτηρισμός πίεσης
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)			
1	EL1339C0001N	Ακτές κόλπου Κισσάμου	Ανεκτή
2	EL1339C0002N	Ακτές κόλπου Χανίων	Αμελητέα
3	EL1339C0003N	Όρμος Σούδας	Αμελητέα
4	EL1339C0004N	Όρμος Αλμυρού	Αμελητέα
5	EL1339C0005N	Ακτές Ρεθύμνου	Αμελητέα
6	EL1339C0006N	Ακτές Μπαλί- Φόδελε	Αμελητέα
7	EL1339C0007N	Ακτές κόλπου Ηρακλείου	Ανεκτή
8	EL1339C0008N	Νήσος Δία	Αμελητέα
9	EL1339C0024N	Ακτές στο Νότιο Κρητικό Πέλαγος πέλαγος-ΒΔΔ Κρήτη	Αμελητέα
10	EL1339C0025N	Νήσος Γραμβούσα	Αμελητέα
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)			
11	EL1340C0018N	Ακτές Νοτίου Κρητικού πελάγους - Αστερούσια	Ανεκτή
12	EL1340C0019N	Ακτές κόλπου Μεσσαράς	Αμελητέα
13	EL1340C0020N	Νήσοι Παξιμάδια	Αμελητέα
14	EL1340C0021N	Νήσος Γαύδος	Αμελητέα
15	EL1340C0022N	Νήσος Γαυδοπούλα	Αμελητέα
16	EL1340C0023N	Ακτές στο Νότιο Κρητικό πέλαγος –Χανιά/Ρέθυμνο	Ανεκτή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)			
17	EL1341C0009N	Κόλπος Μαλίων	Αμελητέα
18	EL1341C0010N	Νησίδες Αβγό	Αμελητέα
19	EL1341C0011N	Όρμος Ελούντας	Αμελητέα

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Χαρακτηρισμός πίεσης
20	EL1341C0012N	Κόλπος Αγ. Νικολάου	Αμελητέα
21	EL1341C0013N	Ακτές Σητείας	Αμελητέα
22	EL1341C0014N	Ακτές Διονυσιάδων	Αμελητέα
23	EL1341C0015N	Ακτές στο Νότιο Κρητικό πέλαγος-BAA Κρήτη	Ανεκτή
24	EL1341C0016N	Ακτές Νοτίου Κρητικού πελάγους - Λασιθι	Αμελητέα
25	EL1341C0017N	Ακτές νήσου Χρυσή	Αμελητέα

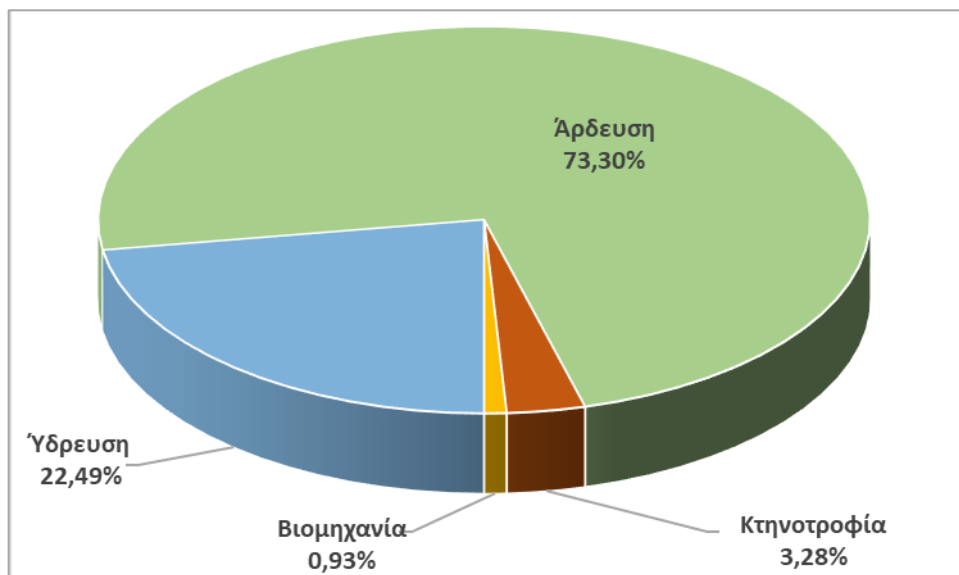
4.4 ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται στοιχεία για τις συνολικές ετήσιες απολήψεις ύδατος για όλες τις δραστηριότητες και χρήσεις. Οι αναλυτικοί υπολογισμοί των αναγκών και απολήψεων ύδατος περιλαμβάνονται στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα». Οι κατηγορίες των δραστηριοτήτων και χρήσεων που εξετάστηκαν περιλαμβάνει:

- Ύδρευση
- Άρδευση
- κτηνοτροφία
- βιομηχανία

Από τις ανωτέρω επιμέρους κατηγορίες προκύπτουν τα συγκεντρωτικά στοιχεία για τις απολήψεις ύδατος που πραγματοποιούνται στο ΥΔ.

Ακολουθώς παρουσιάζονται η κατανομή των απολήψεων νερού για τις διαφορετικές χρήσεις εντός του ΥΔ Κρήτης (EL13) αλλά και οι ετήσιες απολήψεις νερού ανά χρήση και ανά ΛΑΠ. Οι συνολικές απολήψιμες ποσότητες για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης, άρδευσης, κτηνοτροφίας και βιομηχανίας εντός του EL13¹ εκτιμώνται συνολικά σε $\sim 389 \times 10^6 \text{m}^3$, από τα οποία ο μεγαλύτερος όγκος αφορά στην άρδευση ($\sim 73\%$). Ακολουθεί η ύδρευση με ποσοστό $\sim 22,5\%$, η κτηνοτροφία με ποσοστό $\sim 36\%$ και τέλος η βιομηχανία με ποσοστό $\sim 1\%$.



Σχήμα 4-3: Απολήψεις εντός του ΥΔ Κρήτης (EL13)

¹ Οι συνολικές απολήψεις του ΥΔ Κρήτης (EL13) είναι $330,61 \times 10^6 \text{m}^3$. Η διαφορά προκύπτει από απολήψεις που γίνονται κυρίως από πηγές ή από επιφανειακές απορροές σε περιοχές που δεν έχουν διακριτό Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα

Πίνακας 4-4: Απολήψεις για την κάλυψη της ζήτησης των χρήσεων ύδατος, ανά ΛΑΠ (m³/year)

Απολήψεις ύδατος (m ³ / year)	Κωδικός ΛΑΠ			ΥΔ Κρήτης (EL13)
	EL1339	EL1340	EL1341	
Υδρευσης	66.308.768,25	8.933.461,59	12.274.386,51	87.516.616,34
Άρδευσης	113.930.453,19	87.829.989,98	83.451.891,56	285.212.334,73
Κτηνοτροφίας	8.375.196,92	3.633.879,42	743.683,86	12.752.760,19
Βιομηχανίας	2.744.352,72	357.699,43	438.231,02	3.540.283,17
Σύνολο απολήψεων για την κάλυψη της ζήτησης	191.358.771,08	100.755.030,41	96.908.192,94	389.021.994,44

4.5 ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ

Οι λοιπές πιέσεις περιλαμβάνουν:

- Απορροές από εξορυκτικές δραστηριότητες (ορυχεία, μεταλλεία),
- Μονάδες αφαλάτωσης (εντοπίστηκαν δυο (2) μονάδες στο ΥΔ),
- Λιμάνια – Μαρίνες – Ναυσιπλοΐα (εντοπίστηκαν πέντε (5) σημαντικοί λιμένες και 124 λιμενικές εγκαταστάσεις στο ΥΔ),
- Τεχνητό εμπλουτισμό των υπογείων υδάτων (εντοπίζονται δυο (2) κύρια έργα εμπλουτισμού στο ΥΔ),
- Μεταβολή υπόγειας στάθμης και ποσότητας υπογείων νερών εξαιτίας υπογείων εκμεταλλεύσεων ή κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων – δεν εντοπίζονται στο ΥΔ.

4.6 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ

4.6.1 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα

Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων και το χαρακτηρισμό των ΕΥΣ 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 στον επόμενο πίνακα.

Πίνακας 4-5: Στατιστικά στοιχεία εκτίμησης κινδύνου μη επίτευξης στόχων επιφανειακών υδατικών συστημάτων του ΥΔ Κρήτης

Είδος ΥΣ	Κατηγορίες εκτίμησης κινδύνου								Σύνολο
	NR		PNR		PAR		AR		
	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	Πλήθος ΥΣ	Ποσοστό πλήθους ΥΣ (%)	
Ποτάμια	37	31%	61	52%	6	5%	14	12%	118
Λιμναία	1	17%	3	50%	-	0%	2	33%	6
Παράκτια	22	88%	3	12%	-	0%	-	0%	25
Μεταβατικά	3	75%	1	25%	-	0%	-	0%	4
Σύνολο	63	41%	68	44%	6	4%	16	10%	153

4.6.2 Εκτίμηση των επιπτώσεων στα υπόγεια υδατικά συστήματα

Στο ΥΔ Κρήτης (EL13) έχουν οριοθετηθεί συνολικά 91 ΥΥΣ, η κατάσταση των οποίων δίνεται στον παρακάτω πίνακα. Από αυτά, 9 είναι σε κακή χημική κατάσταση και 10 σε κακή ποσοτική κατάσταση.

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης τα ΥΥΣ που παρουσιάζουν επιδείνωση της ποσοτικής τους κατάστασης είναι τρία (3): το ΥΥΣ ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ (EL1300101), το ΥΥΣ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ (EL1300081) και το ΥΥΣ ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ-ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ-ΑΣΗΜΙΟΥ (EL1300084). Ενώ, τα υπόλοιπα ΥΥΣ διατηρούν την ΚΑΚΗ ποσοτική κατάσταση. Επιπλέον, το ΥΥΣ ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ (EL1300270) είναι πλέον σε ΚΑΛΗ ποσοτική κατάσταση.

Πίνακας 4-6: Ποιοτική και ποσοτική κατάσταση ΥΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)							
1	EL1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
2	EL1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
3	EL1300021	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία. (Αναφέρεται τοπική Υφαλμύριση)
4	EL1300022	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	Καλή	-	Καλή	ΝΑΙ, τοπικά-	NO ₃ , Cl
5	EL1300023	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
6	EL1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΑΓΙΑΣ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
7	EL1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΣΤΥΛΟΥ—ΚΟΙΛΑΡΗ –ΝΙΟ ΧΩΡΙΟ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
8	EL1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΚΟΥΡΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
9	EL1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
10	EL1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ-ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
11	EL1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
12	EL1300051	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΟΧΙ	Cl
13	EL1300052	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ-ΠΡΙΝΟΥ-ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ)	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΝΑΙ, τοπικά	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα
14	EL1300053	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ.ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
15	EL1300054	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
16	EL1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	Καλή	-	Καλή	ΟΧΙ	Cl
17	EL1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
18	EL1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
19	EL1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ-ΤΥΛΙΣΣΟΥ	Κακή	Υπεράντληση	Κακή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
20	EL1300071	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	NO ₃
21	EL1300072	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κακή	Υπεράντληση	Κακή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
22	EL1300101	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	Κακή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
23	EL1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
24	EL1300190	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία

α/α	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
25	EL1300200	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
26	EL1300231	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
27	EL1300250	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	Καλή	-	Καλή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
28	EL1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
29	EL1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ-ΣΜΑΡΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
30	EL1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΓΟΥΒΩΝ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	Κακή	Τοπικά υπεράντληση	Κακή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
31	EL1300321	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
32	EL1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
33	EL1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
34	EL1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)							
35	EL1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
36	EL1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
37	EL1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
38	EL1300055	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
39	EL1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
40	EL1300081	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	Κακή	Υπεράντληση	Κακή	ΟΧΙ	NO ₃
41	EL1300082	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	Κακή	Χωρίς μετρήσεις	Κακή	ΟΧΙ	NO ₃ , Cl
42	EL1300083	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	Κακή	Υπεράντληση	Κακή	ΝΑΙ	NO ₃ , SO ₄
43	EL1300084	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ-ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ-ΑΣΗΜΙΟΥ	Κακή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΝΑΙ, τοπικά	Τοπικά NO ₃
44	EL1300085	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΡΑΙΤΟΡΙΩΝ (ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
45	EL1300086	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ-ΝΟΤΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΝΑΙ, τοπικά	Τοπικά NO ₃
46	EL1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ-ΑΛΗΘΙΝΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
47	EL1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΧΑΡΑΚΑ-ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
48	EL1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
49	EL1300102	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΟΧΩΡΙΩΝ	Κακή	-	Κακή	ΝΑΙ	NO ₃
50	EL1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
51	EL1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
52	EL1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
53	EL1300180	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
54	EL1300210	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
55	EL1300220	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις

α/α	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
56	EL1300232	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	Καλή	-	Καλή	ΝΑΙ, τοπικά-	NO ₃
57	EL1300270	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
58	EL1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	Καλή	-	Καλή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
59	EL1300290	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΠΙΟΥΧΤΑΣ-ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
60	EL1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ-ΛΑΡΑΝΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
61	EL1300330	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)							
62	EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ-ΣΕΛΕΝΑΣ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
63	EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
64	EL1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝΙΩΝ-ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
65	EL1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	ΟΧΙ	Cl
66	EL1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	Καλή	-	Καλή	ΟΧΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
67	EL1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
68	EL1300121	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΕΝΤΡΙΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Κακή	ΝΑΙ, τοπικά	NO ₃ , Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
69	EL1300122	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
70	EL1300123	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
71	EL1300124	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
72	EL1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
73	EL1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΑΥΡΑΣ-ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
74	EL1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
75	EL1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
76	EL1300141	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ-ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
77	EL1300142	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ-ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
78	EL1300143	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ-ΣΗΤΕΙΑΣ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
79	EL1300144	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	Κακή	Υπεράντληση	Κακή	ΝΑΙ	Cl, Ηλεκτρική αγωγιμότητα
80	EL1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
81	EL1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
82	EL1300153	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις

α/α	Κωδικός ΥΥΣ	Όνομασία ΥΥΣ	Ποσοτική κατάσταση	Τάση πτώσης στάθμης	Χημική κατάσταση	Τάση ρύπων	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων
83	ΕΛ1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
84	ΕΛ1300161	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	Καλή	Υπεράντληση	Καλή	-	Cl
85	ΕΛ1300162	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ-ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ-ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ	Καλή	Τοπικά υπεράντληση	Καλή	-	Cl
86	ΕΛ1300233	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
87	ΕΛ1300234	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ-ΑΡΒΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
88	ΕΛ1300240	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υπερβάσεις
89	ΕΛ1300260	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία
90	ΕΛ1300320	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ-ΘΡΥΠΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Cl, τοπικά
91	ΕΛ1300340	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	Καλή	-	Καλή	-	Χωρίς υδροσημεία

5 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔ

5.1 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ - ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης, στο ΥΔ Κρήτης (EL13) προσδιορίστηκαν συνολικά 153 επιφανειακά ΥΣ. Κατά τη 2^η Αναθεώρηση δε μεταβάλλεται ο αριθμός των Επιφανειακών ΥΣ, η κατανομή των οποίων στο ΥΔ αλλά και ανά ΛΑΠ παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 5-1: Αριθμός Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων στο ΥΔ Κρήτης (EL13) ανά ΛΑΠ

Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου EL1339	ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου EL1340	ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης EL1341	Σύνολο ΥΔ
Ποτάμια ΥΣ	61	42	15	118
Ταμειυτήρες	2	2	1	5
Λιμναία ΥΣ	1	-	-	1
Μεταβατικά ΥΣ	4	-	-	4
Παράκτια ΥΣ	10	6	9	25
Σύνολο ΥΣ	78	50	25	153

Η 2^η Αναθεώρηση του ΣΔ του ΥΔ EL13 στηρίχθηκε για τα Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα σε σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης ως εξής:

- Είκοσι τέσσερις (24) Σταθμούς σε ποτάμια ΕΥΣ (7 επιχειρησιακοί και 17 εποπτικοί). Στοιχεία μετρήσεων διαθέτουν 12 σταθμοί.
- Τρεις (3) επιχειρησιακοί σταθμοί στα λιμναία ΥΣ και στους ταμειυτήρες. Ένας (1) σταθμός στη λίμνη Κουρνά και δύο (2) σταθμοί στους ταμειυτήρες (Μπραμιανών και Φανερωμένης), και
- Έξι (6) σταθμοί για τα παράκτια ΥΣ (4 εποπτικοί και 2 επιχειρησιακοί).

Στους χάρτες στο τέλος κάθε υποκεφαλαίου δείχνονται για τα ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης η οικολογική, η χημική και η συνολική κατάσταση, αντίστοιχα.

5.1.1 Ποτάμια υδατικά συστήματα

Τα ποτάμια ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ανά ΛΑΠ, καθώς και η τυπολογία τους και η ταξινόμησή τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα (Πίνακας 5-2). Επίσης καταγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν η χημική, οικολογική και συνολική κατάσταση των ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ και τα σχετικά επίπεδα εμπιστοσύνης, η συσχέτισή τους με προστατευόμενες περιοχές και ο προσδιορισμός τους ως ΙΤΥΣ/ΤΥΣ (Πίνακας 5-3) και οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} ΣΔ/ΛΑΠ καθώς και της 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης αυτού (Πίνακας 5-4).

Πίνακας 5-2: Ποτάμια ΥΣ και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (10 ⁶ m ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)								
1	ΤΣΙΧΛΙΑΝΟΣ	EL1339R000101001N	ΦΥΣ	9,07	32,12	32,12	14,04	R-M5
2	ΤΥΦΛΟΣ	EL1339R000201003N	ΦΥΣ	8,68	27,63	27,63	13,91	R-M1
3	ΤΥΦΛΟΣ	EL1339R000201058N	ΦΥΣ	6,04	11,08	77,71	27,35	R-M5
4	ΤΥΦΛΟΣ	EL1339R000202104N	ΦΥΣ	3,2	4,59	39	10,00	R-M1

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (10 ⁶ m ³)	Τύπος ΥΣ
5	ΤΥΦΛΟΣ	EL1339R000202205N	ΦΥΣ	5,9	34,41	34,41	8,83	R-M1
6	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301006N	ΦΥΣ	3,94	7,43	130,85	80,10	R-M5
7	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301007N	ΦΥΣ	4,1	15,3	52,01	25,17	R-M5
8	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301008N	ΦΥΣ	6,72	28,43	28,43	12,62	R-M1
9	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301057N	ΦΥΣ	1,68	2,1	49,91	20,45	R-M1
10	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000302009N	ΦΥΣ	9,01	21,48	21,48	7,19	R-M1
11	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000303110N	ΦΥΣ	17,8	56,12	56,12	54,88	R-M1
12	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401011N	ΦΥΣ	4,29	17,03	180,26	123,27	R-M2
13	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401012H	ΙΤΥΣ	1,9	2,79	17,92	66,91	R-M1
14	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401114N	ΦΥΣ	10,99	80,26	145,32	53,79	R-M2
15	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401115N	ΦΥΣ	2,41	65,05	65,05	2,31	R-M4
16	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000402013N	ΦΥΣ	2,25	15,12	15,12	0,73	R-M1
17	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501016N	ΦΥΣ	0,85	2,61	130,94	198,99	R-M2
18	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501017N	ΦΥΣ	3,9	61,64	61,64	188,28	R-M5
19	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501059N	ΦΥΣ	1,42	10,16	128,33	198,65	R-M2
20	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501060N	ΦΥΣ	0,56	0,48	118,17	196,83	R-M2
21	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000502118N	ΦΥΣ	14,25	56,06	56,06	8,46	R-M5
22	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	EL1339R000601019N	ΦΥΣ	2,57	112,46	112,46	36,53	R-M5
23	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	EL1339R000601062N	ΦΥΣ	4,33	26,48	138,94	44,65	R-M5
24	ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ	EL1339R000701020N	ΦΥΣ	2,97	9,17	18,22	1,14	R-M1
25	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	EL1339R000801021N	ΦΥΣ	7,43	49,31	49,31	9,18	R-M1
26	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901022N	ΦΥΣ	1,19	1,2	127,24	42,07	R-M5
27	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901023N	ΦΥΣ	1,76	4,63	126,04	42,06	R-M2
28	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901024N	ΦΥΣ	2,28	79,16	79,16	27,78	R-M1
29	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000902125N	ΦΥΣ	6,81	42,25	42,25	14,12	R-M5
30	ΣΦΑΚΟΥΡΑΚΟ	EL1339R001001026H	ΙΤΥΣ	10,66	42,85	103,61	22,58	R-M5
31	ΣΦΑΚΟΥΡΑΚΟ	EL1339R001001063H	ΙΤΥΣ	1,93	18,32	121,94	23,60	R-M5
32	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101027N	ΦΥΣ	7,45	36,06	375,26	38,07	R-M5
33	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101028N	ΦΥΣ	9,96	135,96	339,21	23,74	R-M5
34	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101029N	ΦΥΣ	2,95	5,99	203,25	4,08	R-M5
35	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101030N	ΦΥΣ	8,94	96,3	96,3	3,03	R-M5
36	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001102131N	ΦΥΣ	3,49	100,96	100,96	0,90	R-M5
37	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201032N	ΦΥΣ	4,21	13,02	44,3	9,18	R-M1
38	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201033N	ΦΥΣ	1,12	1,23	31,28	6,51	R-M5
39	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201034N	ΦΥΣ	4,35	21,64	21,64	4,40	R-M5
40	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001202135N	ΦΥΣ	4,4	8,41	8,41	1,85	R-M5
41	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001301036N	ΦΥΣ	3,02	22,74	182,17	12,20	R-M5
42	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001302138N	ΦΥΣ	13,39	74,52	74,52	1,38	R-M5
43	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001303037N	ΦΥΣ	12,29	27,97	84,91	6,24	R-M5
44	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001304239N	ΦΥΣ	3,23	10,54	10,54	0,28	R-M5
45	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001306340N	ΦΥΣ	1,67	46,39	46,39	1,12	R-M5
46	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401041N	ΦΥΣ	1,7	6,95	189,76	19,99	R-M5
47	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401042N	ΦΥΣ	17,31	103,91	170,85	19,06	R-M5
48	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401043N	ΦΥΣ	6,34	66,93	66,93	12,00	R-M5
49	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401061N	ΦΥΣ	3,1	11,96	182,81	19,82	R-M5
50	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001501044N	ΦΥΣ	13,87	62,65	191,61	16,71	R-M5
51	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001502046N	ΦΥΣ	4,76	55,02	55,02	5,53	R-M5
52	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001503045N	ΦΥΣ	6,67	73,93	73,93	7,14	R-M5
53	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001601047N	ΦΥΣ	8,42	14,73	122,19	26,60	R-M5
54	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602049N	ΦΥΣ	4,63	15,94	30,56	0,35	R-M5

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (10 ⁶ m ³)	Τύπος ΥΣ
55	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602151N	ΦΥΣ	2,1	1,27	6,57	0,08	R-M5
56	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602152N	ΦΥΣ	2,29	5,3	5,3	0,07	R-M1
57	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602250N	ΦΥΣ	2,62	8,05	8,05	0,10	R-M5
58	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001603048H	ΙΤΥΣ	5,75	17,56	76,91	2,10	R-M5
59	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001603053N	ΦΥΣ	3,52	19,63	21,2	0,41	R-M5
60	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001604057N	ΦΥΣ	7,62	16,31	16,31	0,78	R-M5
61	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001605056N	ΦΥΣ	1,63	1,57	1,57	0,09	R-M1
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)								
62	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000101001N	ΦΥΣ	9,63	31,36	517,4	40,58	R-M5
63	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000102105N	ΦΥΣ	9,3	17,32	93,75	1,95	R-M5
64	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000102107N	ΦΥΣ	4,29	76,43	76,43	1,46	R-M5
65	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000103002N	ΦΥΣ	1,8	1,94	392,29	34,90	R-M5
66	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000104108H	ΙΤΥΣ	7,89	19,07	103,78	2,66	R-M5
67	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000104109N	ΦΥΣ	9,65	84,71	84,71	2,45	R-M5
68	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000105003N	ΦΥΣ	6,92	25,55	286,57	32,15	R-M5
69	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106109N	ΦΥΣ	7,36	18,81	54,41	3,54	R-M5
70	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106210H	ΙΤΥΣ	4,73	18,35	18,35	0,77	R-M5
71	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106311H	ΙΤΥΣ	4,41	17,25	17,25	0,56	R-M5
72	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000107004N	ΦΥΣ	7,57	50,53	206,61	25,75	R-M5
73	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000108116N	ΦΥΣ	3,4	61,75	61,75	17,56	R-M5
74	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109012H	ΙΤΥΣ	8,48	15,54	79,42	14,35	R-M5
75	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109114N	ΦΥΣ	7,47	25,29	25,28	4,62	R-M5
76	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109215N	ΦΥΣ	4,8	18,31	18,31	3,48	R-M5
77	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000201017N	ΦΥΣ	3,68	15,21	578,39	69,55	R-M5
78	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000202122N	ΦΥΣ	5,21	12,82	44,11	14,13	R-M5
79	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000202123N	ΦΥΣ	5,56	31,28	31,28	10,44	R-M5
80	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000203018N	ΦΥΣ	1,03	16,55	519,07	41,11	R-M5
81	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000204124H	ΙΤΥΣ	7,1	13,19	103,6	14,01	R-M5
82	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000204125N	ΦΥΣ	12,62	52,21	81,67	11,34	R-M4
83	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000204126N	ΦΥΣ	6,13	29,46	29,46	0,36	R-M4
84	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000205019N	ΦΥΣ	6,49	87,61	398,91	53,17	R-M5
85	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000206126N	ΦΥΣ	16,94	44,77	44,77	7,24	R-M5
86	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000207020N	ΦΥΣ	4,54	50,53	311,3	32,39	R-M5
87	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000208128N	ΦΥΣ	8,8	26,98	26,98	1,26	R-M5
88	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000209021N	ΦΥΣ	8,68	189,03	189,03	19,19	R-M5
89	ΠΛΑΤΥΣ	EL1340R000301029N	ΦΥΣ	15,16	153,81	207,85	47,90	R-M5
90	ΠΛΑΤΥΣ	EL1340R000301030N	ΦΥΣ	3,25	54,04	54,04	8,87	R-M5
91	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000401031N	ΦΥΣ	2,6	4,15	108,69	46,62	R-M2
92	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000402133N	ΦΥΣ	3,87	44,31	44,31	22,97	R-M5
93	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000403032N	ΦΥΣ	2,74	60,24	60,24	23,43	R-M1
94	ΡΟΔΑΚΙΝΟ	EL1340R000501034N	ΦΥΣ	1,86	10,22	10,22	1,40	R-M5
95	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1340R000601035N	ΦΥΣ	2,22	5,27	51,2	1,44	R-M5
96	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1340R000602136N	ΦΥΣ	13,55	45,92	45,92	1,33	R-M5
97	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000701038N	ΦΥΣ	2,62	3,57	77,63	13,04	R-M5
98	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000701039N	ΦΥΣ	9,01	21,41	74,06	12,63	R-M1
99	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000702140N	ΦΥΣ	2,84	34,94	34,94	6,56	R-M1
100	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000702241N	ΦΥΣ	2,43	17,71	17,71	3,37	R-M1
101	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801042N	ΦΥΣ	2,39	2,97	40,72	22,32	R-M5
102	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801043N	ΦΥΣ	6,09	17,19	37,75	10,21	R-M1
103	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801044N	ΦΥΣ	3,65	20,56	20,56	5,60	R-M1

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (10 ⁶ m ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (ΕΛ1341)								
104	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΕΛ1341R000101001N	ΦΥΣ	6,47	9,68	115,1	7,61	R-M5
105	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΕΛ1341R000101002N	ΦΥΣ	7,61	68,12	105,41	7,61	R-M5
106	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΕΛ1341R000101003N	ΦΥΣ	6,49	37,29	37,29	7,31	R-M1
107	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΕΛ1341R000201004N	ΦΥΣ	5,11	59,3	126,88	14,33	R-M5
108	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΕΛ1341R000201005N	ΦΥΣ	3,9	67,57	67,57	6,71	R-M5
109	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΕΛ1341R000301006N	ΦΥΣ	2,69	3,73	21,17	5,89	R-M5
110	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΕΛ1341R000302008N	ΦΥΣ	3,02	7,01	7,01	0,03	R-M5
111	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΕΛ1341R000303007N	ΦΥΣ	4,87	10,44	10,44	5,85	R-M4
112	ΖΑΚΡΟΥ ΦΑΡΑΓΓΙ	ΕΛ1341R000401009N	ΦΥΣ	7,22	49,53	49,53	0,46	R-M5
113	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	ΕΛ1341R000501010H	ΙΤΥΣ	2,47	2,78	29,17	1,99	R-M5
114	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	ΕΛ1341R000501011N	ΦΥΣ	2,41	16,67	16,67	1,73	R-M5
115	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	ΕΛ1341R000601012N	ΦΥΣ	4,95	9,91	35,03	3,57	R-M4
116	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	ΕΛ1341R000601013N	ΦΥΣ	6,01	25,12	25,12	2,62	R-M4
117	ΜΥΡΤΟΣ	ΕΛ1341R000701013H	ΙΤΥΣ	5,73	26,3	95,35	10,86	R-M5
118	ΜΥΡΤΟΣ	ΕΛ1341R000701014N	ΦΥΣ	2,81	69,05	69,05	7,27	R-M4
ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ								

Πίνακας 5-3: Εκτίμηση της κατάστασης των ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΙΤΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Βαθμός Εμπιστοσύνης**	
								Οικολογικής	Χημικής
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL1339R000101001N	ΤΣΙΧΛΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
2	EL1339R000201003N	ΤΥΦΛΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
3	EL1339R000201058N	ΤΥΦΛΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
4	EL1339R000202104N	ΤΥΦΛΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
5	EL1339R000202205N	ΤΥΦΛΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
6	EL1339R000301006N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Μέτρια	2	2
7	EL1339R000301007N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
8	EL1339R000301008N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
9	EL1339R000301057N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
10	EL1339R000302009N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	0	1
11	EL1339R000303110N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	3	1
12	EL1339R000401011N	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
13	EL1339R000401012H	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΙΤΥΣ	√	Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
14	EL1339R000401114N	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	3	1
15	EL1339R000401115N	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
16	EL1339R000402013N	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	0	1
17	EL1339R000501016N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
18	EL1339R000501017N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
19	EL1339R000501059N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
20	EL1339R000501060N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
21	EL1339R000502118N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
22	EL1339R000601019N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
23	EL1339R000601062N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
24	EL1339R000701020N	ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
25	EL1339R000801021N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	3	1
26	EL1339R000901022N	ΠΕΤΡΕΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
27	EL1339R000901023N	ΠΕΤΡΕΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
28	EL1339R000901024N	ΠΕΤΡΕΣ	ΦΥΣ		Υψηλή	Καλή	Υψηλή	0	1

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΙΤΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Βαθμός Εμπιστοσύνης**	
								Οικολογικής	Χημικής
29	EL1339R000902125N	ΠΕΤΡΕΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
30	EL1339R001001026H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	ΙΤΥΣ	✓	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	3	1
31	EL1339R001001063H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	ΙΤΥΣ	✓	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	3	1
32	EL1339R001101027N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ	✓	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	0	2
33	EL1339R001101028N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
34	EL1339R001101029N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
35	EL1339R001101030N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
36	EL1339R001102131N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Καλή	Μέτρια	1	1
37	EL1339R001201032N	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
38	EL1339R001201033N	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
39	EL1339R001201034N	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
40	EL1339R001202135N	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
41	EL1339R001301036N	ΓΑΖΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Μέτρια	2	2
42	EL1339R001302138N	ΓΑΖΑΝΟΣ	ΦΥΣ	✓	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	1	1
43	EL1339R001303037N	ΓΑΖΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Καλή	Μέτρια	1	1
44	EL1339R001304239N	ΓΑΖΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Καλή	Μέτρια	1	1
45	EL1339R001306340N	ΓΑΖΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
46	EL1339R001401041N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Καλή	Μέτρια	1	1
47	EL1339R001401042N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
48	EL1339R001401043N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
49	EL1339R001401061N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Μέτρια	0	2
50	EL1339R001501044N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	ΦΥΣ	✓	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	0	1
51	EL1339R001502046N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
52	EL1339R001503045N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
53	EL1339R001601047N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
54	EL1339R001602049N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
55	EL1339R001602151N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
56	EL1339R001602152N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
57	EL1339R001602250N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
58	EL1339R001603048H	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΙΤΥΣ		Μέτρια	Καλή	Μέτρια	3	2
59	EL1339R001603053N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
60	EL1339R001604057N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΙΤΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Βαθμός Εμπιστοσύνης**	
								Οικολογικής	Χημικής
61	EL1339R001605056N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)									
62	EL1340R000101001N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Μέτρια	2	2
63	EL1340R000102105N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
64	EL1340R000102107N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
65	EL1340R000103002N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
66	EL1340R000104108H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
67	EL1340R000104109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
68	EL1340R000105003N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
69	EL1340R000106109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
70	EL1340R000106210H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
71	EL1340R000106311H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
72	EL1340R000107004N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
73	EL1340R000108116N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
74	EL1340R000109012H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
75	EL1340R000109114N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
76	EL1340R000109215N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
77	EL1340R000201017N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
78	EL1340R000202122N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
79	EL1340R000202123N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
80	EL1340R000203018N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
81	EL1340R000204124H	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
82	EL1340R000204125N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
83	EL1340R000204126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ	√	Υψηλή	Καλή	Υψηλή	1	1
84	EL1340R000205019N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
85	EL1340R000206126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
86	EL1340R000207020N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
87	EL1340R000208128N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
88	EL1340R000209021N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
89	EL1340R000301029N	ΠΛΑΤΥΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
90	EL1340R000301030N	ΠΛΑΤΥΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
91	EL1340R000401031N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ	√	Καλή	Καλή	Καλή	1	1

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΙΤΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Βαθμός Εμπιστοσύνης**	
								Οικολογικής	Χημικής
92	EL1340R000402133N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
93	EL1340R000403032N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	0	1
94	EL1340R000501034N	ΡΟΔΑΚΙΝΟ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
95	EL1340R000601035N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
96	EL1340R000602136N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	ΦΥΣ	✓	Υψηλή	Καλή	Υψηλή	1	1
97	EL1340R000701038N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
98	EL1340R000701039N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
99	EL1340R000702140N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
100	EL1340R000702241N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
101	EL1340R000801042N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
102	EL1340R000801043N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	0	1
103	EL1340R000801044N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)									
104	EL1341R000101001N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
105	EL1341R000101002N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
106	EL1341R000101003N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	0	1
107	EL1341R000201004N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
108	EL1341R000201005N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
109	EL1341R000301006N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
110	EL1341R000302008N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
111	EL1341R000303007N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
112	EL1341R000401009N	ΖΑΚΡΟΥ ΦΑΡΑΓΓΙ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
113	EL1341R000501010H	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	1
114	EL1341R000501011N	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
115	EL1341R000601012N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	Καλή	1	1
116	EL1341R000601013N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1
117	EL1341R000701013H	ΜΥΡΤΟΣ	ΙΤΥΣ		Μέτριο	Καλή	Μέτρια	3	2
118	EL1341R000701014N	ΜΥΡΤΟΣ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	Καλή	1	1

ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερος Τροποποιημένο ΥΣ
Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη

Πίνακας 5-4: Διαφορές στην κατάσταση των ποτάμιων ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)								
1	EL1339R000101001N	ΤΣΙΧΛΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
2	EL1339R000201003N	ΤΥΦΛΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
3	EL1339R000201058N	ΤΥΦΛΟΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
4	EL1339R000202104N	ΤΥΦΛΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
5	EL1339R000202205N	ΤΥΦΛΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
6	EL1339R000301006N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής
7	EL1339R000301007N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
8	EL1339R000301008N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
9	EL1339R000301057N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
10	EL1339R000302009N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
11	EL1339R000303110N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
12	EL1339R000401011N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
13	EL1339R000401012H	ΚΕΡΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
14	EL1339R000401114N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
15	EL1339R000401115N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
16	EL1339R000402013N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
17	EL1339R000501016N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
18	EL1339R000501017N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
19	EL1339R000501059N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
20	EL1339R000501060N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
21	EL1339R000502118N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
22	EL1339R000601019N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
23	EL1339R000601062N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
24	EL1339R000701020N	ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
25	EL1339R000801021N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
26	EL1339R000901022N	ΠΕΤΡΕΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
27	EL1339R000901023N	ΠΕΤΡΕΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
28	EL1339R000901024N	ΠΕΤΡΕΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Υψηλή	Καλή

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
29	EL1339R000902125N	ΠΕΤΡΕΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
30	EL1339R001001026H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
31	EL1339R001001063H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
32	EL1339R001101027N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Καλή
33	EL1339R001101028N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
34	EL1339R001101029N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
35	EL1339R001101030N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
36	EL1339R001102131N	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή
37	EL1339R001201032N	ΦΟΔΕΛΕ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
38	EL1339R001201033N	ΦΟΔΕΛΕ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
39	EL1339R001201034N	ΦΟΔΕΛΕ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
40	EL1339R001202135N	ΦΟΔΕΛΕ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
41	EL1339R001301036N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής
42	EL1339R001302138N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή
43	EL1339R001303037N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Καλή
44	EL1339R001304239N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή
45	EL1339R001306340N	ΓΑΖΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
46	EL1339R001401041N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή
47	EL1339R001401042N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
48	EL1339R001401043N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
49	EL1339R001401061N	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής
50	EL1339R001501044N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Καλή
51	EL1339R001502046N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Ελλιπής	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Καλή
52	EL1339R001503045N	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	Ελλιπής	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Καλή
53	EL1339R001601047N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
54	EL1339R001602049N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
55	EL1339R001602151N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
56	EL1339R001602152N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
57	EL1339R001602250N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
58	EL1339R001603048H	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
59	EL1339R001603053N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Μέτρια/ Μέτρια/ Άγνωστη	Άγνωστη /Καλή/ Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
60	EL1339R001604057N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Δεν αποτελεί ΥΣ	Δεν αποτελεί ΥΣ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
61	EL1339R001605056N	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (ΕΛ1340)								
62	EL1340R000101001N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής
63	EL1340R000102105N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
64	EL1340R000102107N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
65	EL1340R000103002N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
66	EL1340R000104108H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
67	EL1340R000104109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
68	EL1340R000105003N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
69	EL1340R000106109N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
70	EL1340R000106210H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
71	EL1340R000106311H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
72	EL1340R000107004N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
73	EL1340R000108116N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
74	EL1340R000109012H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
75	EL1340R000109114N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
76	EL1340R000109215N	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
77	EL1340R000201017N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
78	EL1340R000202122N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
79	EL1340R000202123N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
80	EL1340R000203018N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
81	EL1340R000204124H	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
82	EL1340R000204125N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
83	EL1340R000204126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Υψηλή	Καλή
84	EL1340R000205019N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
85	EL1340R000206126N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
86	EL1340R000207020N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
87	EL1340R000208128N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
88	EL1340R000209021N	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
89	EL1340R000301029N	ΠΛΑΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
90	EL1340R000301030N	ΠΛΑΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
91	EL1340R000401031N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
92	EL1340R000402133N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
93	EL1340R000403032N	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
94	EL1340R000501034N	ΡΟΔΑΚΙΝΟ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
95	EL1340R000601035N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
96	EL1340R000602136N	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	Καλή/Καλή	Άγνωστη/ Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Υψηλή	Καλή
97	EL1340R000701038N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
98	EL1340R000701039N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
99	EL1340R000702140N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
100	EL1340R000702241N	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
101	EL1340R000801042N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
102	EL1340R000801043N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
103	EL1340R000801044N	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)								
104	EL1341R000101001N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
105	EL1341R000101002N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
106	EL1341R000101003N	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
107	EL1341R000201004N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
108	EL1341R000201005N	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
109	EL1341R000301006N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
110	EL1341R000302008N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
111	EL1341R000303007N	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
112	EL1341R000401009N	ΖΑΚΡΟΥ ΦΑΡΑΓΓΙ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
113	EL1341R000501010H	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή
114	EL1341R000501011N	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
115	EL1341R000601012N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
116	EL1341R000601013N	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
117	EL1341R000701013H	ΜΥΡΤΟΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Μέτριο	Καλή

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
118	EL1341R000701014N	ΜΥΡΤΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή



Χάρτης 5-1: Χάρτης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού ποτάμων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)



Χάρτης 5-2: Χάρτης χημικής κατάστασης ποτάμων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.1.2 Λιμναία υδατικά συστήματα

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμειυτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13) παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες (Πίνακας 5-5 και Πίνακας 5-6 **Error! Reference source not found.**). Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης αυτού (Πίνακας 5-7).

Πίνακας 5-5: Λιμναία ΥΣ και ταμειυτήρες με νέα τυπολογία ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)						
1	Λ. ΚΟΥΡΝΑ	EL3901L000701001N	ΦΥΣ	0,72	3,7	GR-DNL
2	ΤΛ ΠΟΤΑΜΩΝ	EL1339RL01001002H	ΙΤΥΣ	1,12	9,70	L-M 8
3	ΤΛ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	EL1339RL01605003H	ΙΤΥΣ	1,23	11,71	L-M 8
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)						
4	ΤΛ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ	EL1340RL00109102H	ΙΤΥΣ	1,52	14,91	L-M5/7
5	ΤΛ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	EL1340RL00204101H	ΙΤΥΣ	0,86	7,99	L-M 8
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)						
6	ΤΛ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ	EL1341RL00501001H	ΙΤΥΣ	0,98	8,44	L-M 8

ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ

Πίνακας 5-6: Εκτίμηση της κατάστασης των Λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμειυτήρων, 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΙΤΥΣ	Τύπος ΥΣ	Οικολογικό Δυναμικό	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική κατάσταση	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL1339RL01001002H	ΤΛ ΠΟΤΑΜΩΝ	ΙΤΥΣ	L-M 8	Άγνωστο	0	Άγνωστη	0	Άγνωστη
2	EL1339RL01605003H	ΤΛ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	ΙΤΥΣ	L-M 8	Άγνωστο	0	Άγνωστη	0	Άγνωστη
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)									
3	EL1340RL00109102H	ΤΛ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ	ΙΤΥΣ	L-M5/7	Άγνωστο	0	Άγνωστη	0	Άγνωστη
4	EL1340RL00204101H	ΤΛ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	ΙΤΥΣ	L-M 8	Μέτριο	2	Καλή	2	Μέτρια
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)									
5	EL1341RL00501001H	ΤΛ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ	ΙΤΥΣ	L-M 8	Μέτριο	2	Καλή	2	Μέτρια

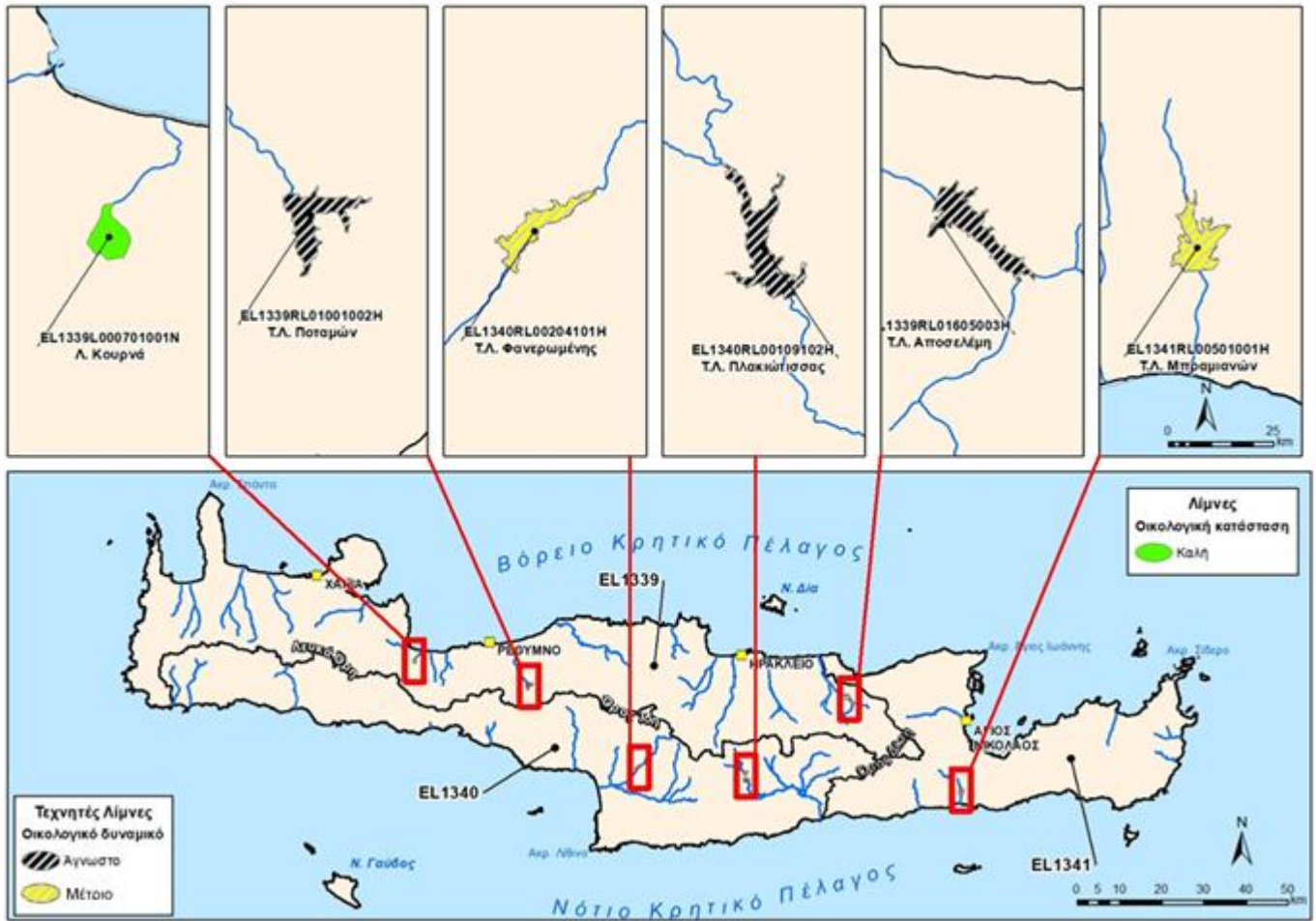
ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερως Τροποποιημένο ΥΣ
Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Φυσικό / ΠΥΣ	Τύπος ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση	Βαθμός εμπιστοσύνης Οικολογικής ταξινόμησης **	Χημική κατάσταση	Βαθμός εμπιστοσύνης Χημικής ταξινόμησης **	Συνολική Κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL1339L000701001N	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	ΦΥΣ	GR-DNL	Καλή	3	Κατώτερη της καλής	2	Μέτρια
<p>ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη</p>									

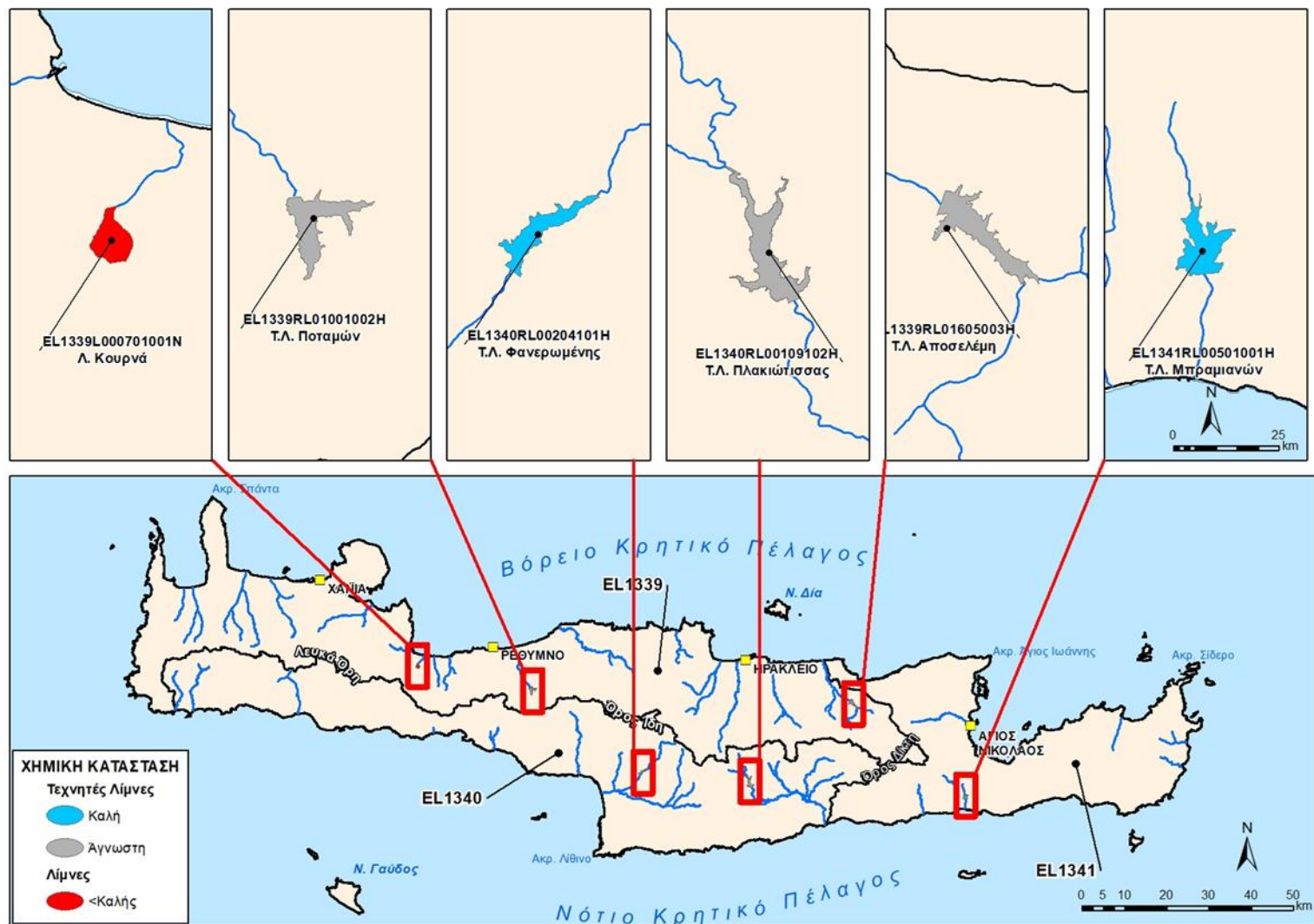
Πίνακας 5-7: Διαφορές στην κατάσταση των Λιμνικών ΥΣ, συμπεριλαμβανομένων των ταμειυτήρων, μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.1.4	Κωδικός ΥΣ	5.1.5	Όνομα ΥΣ	5.1.6	Σύνδεση με Προστ/νες	5.1.7 1 ^ο ΣΔΛΑΠ		5.1.8 1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		5.1.9 2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
						Οικολογικό Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογικό Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογικό Δυναμικό	Χημική κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)											
1	EL1339RL01001002H	ΤΛ ΠΟΤΑΜΩΝ	✓	✓	✓	Άγνωστο	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Άγνωστο	Άγνωστη
2	EL1339RL01605003H	ΤΛ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	✓	✓	✓	Άγνωστο	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Άγνωστο	Άγνωστη
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)											
3	EL1340RL00109102H	ΤΛ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ	✓	✓	✓	Άγνωστο	Άγνωστη	Άγνωστο	Καλή	Άγνωστο	Άγνωστη
4	EL1340RL00204101H	ΤΛ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	✓	✓	✓	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλό	Καλή	Μέτριο	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)											
5	EL1341RL00501001H	ΤΛ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ	✓	✓	✓	Άγνωστο	Άγνωστη	Καλό	Καλή	Μέτριο	Καλή

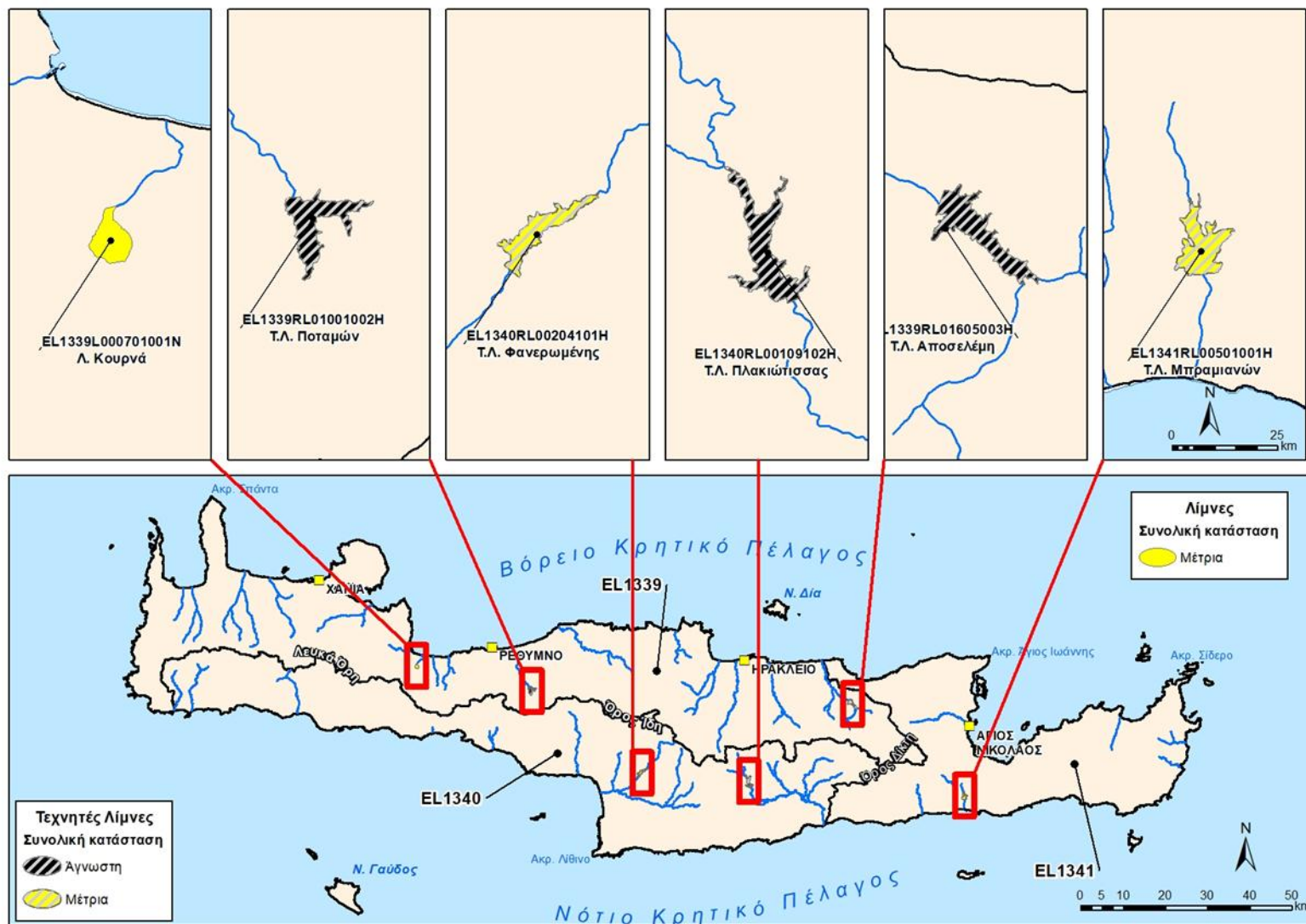
α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
				Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL1339L000701001N	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	✓	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Κατώτερη της καλής



Χάρτης 5-4: Χάρτης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένων των ταμιευτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13)



Χάρτης 5-5: Χάρτης χημικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμειυτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13)



Χάρτης 5-6: Χάρτης συνολικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των ταμειυτήρων, του ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.1.10 Μεταβατικά υδατικά συστήματα

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες (Πίνακας 5-8, Πίνακας 5-9, αντίστοιχα). Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης αυτού (Πίνακας 5-10).

Πίνακας 5-8: Μεταβατικά ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

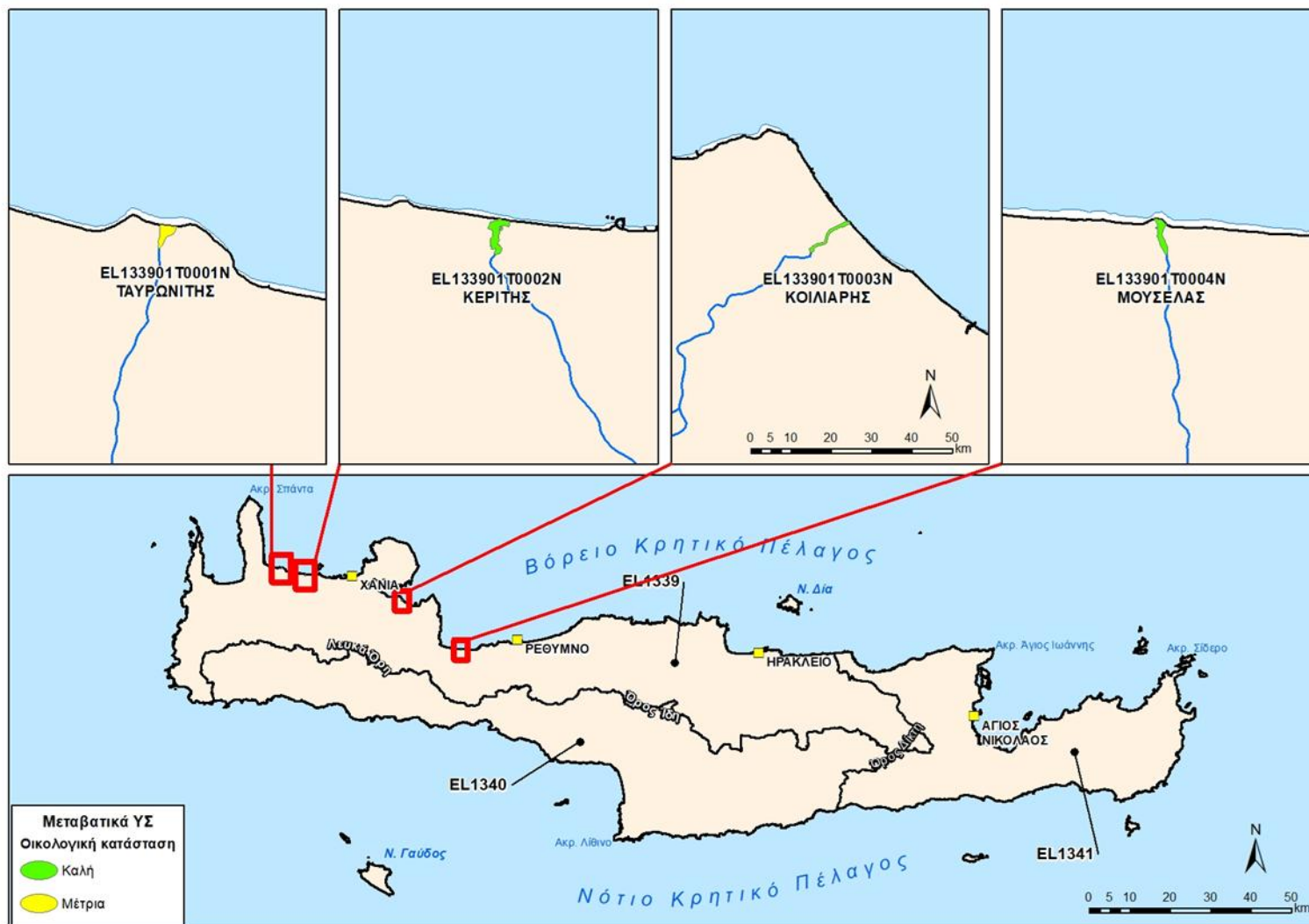
α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)						
1	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL133901T0001N	ΦΥΣ	0,05	1,09	TW2
2	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL133901T0002N	ΦΥΣ	0,08	1,88	TW2
3	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL133901T0003N	ΦΥΣ	0,02	1,24	TW2
4	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	EL133901T0004N	ΦΥΣ	0,03	1,01	TW2
ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ						

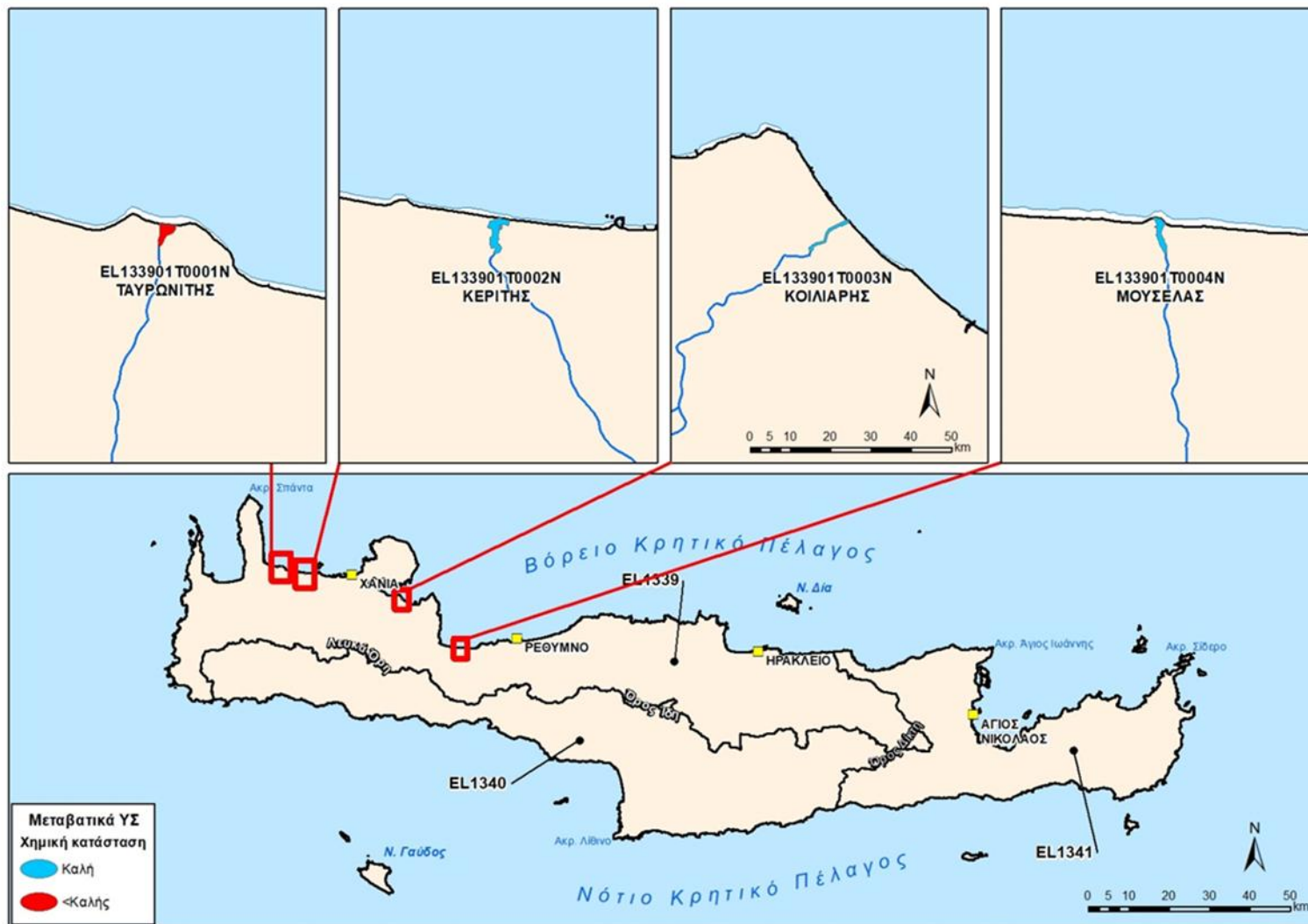
Πίνακας 5-9: Εκτίμηση της κατάστασης των μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

α/α	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Φυσικό / ΠΥΣ	Σύνδεση με Προσ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Βαθμός εμπιστοσύνης**		Συνολική Κατάσταση
							Οικολογικής	Χημικής	
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL133901T0001N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	ΦΥΣ	✓	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	1	1	Μέτρια
2	EL133901T0002N	ΚΕΡΙΤΗΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
3	EL133901T0003N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
4	EL133901T0004N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ									
Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη									

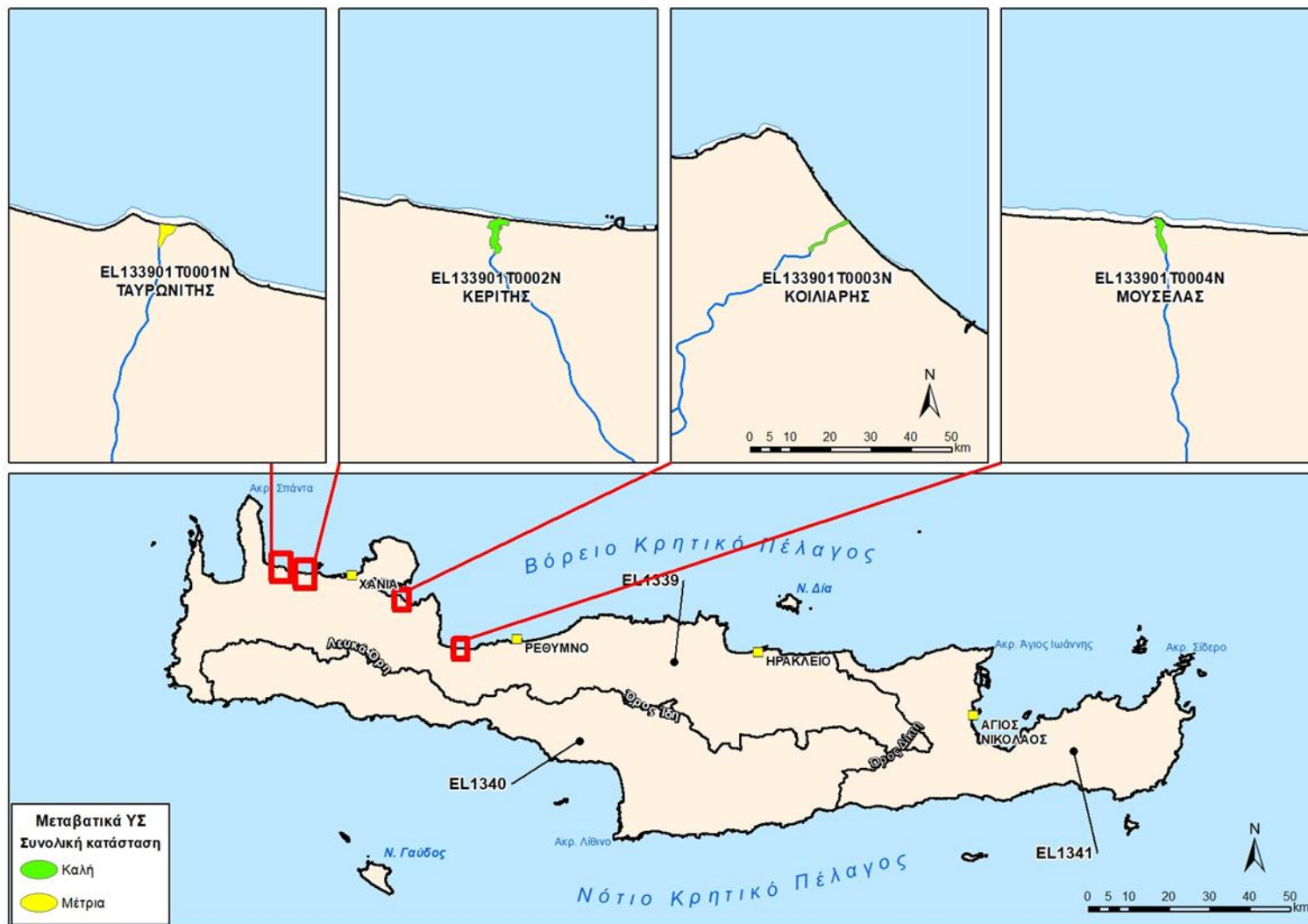
Πίνακας 5-10: Διαφορές στην κατάσταση των μεταβατικών ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)								
1	EL133901T0001N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής
2	EL133901T0002N	ΚΕΡΙΤΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή
3	EL133901T0003N	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή
4	EL133901T0004N	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή





Χάρτης 5-8: Χάρτης χημικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)



5.1.11 Παράκτια υδατικά συστήματα

Η τυπολογία και ταξινόμηση της κατάστασης των παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες (Πίνακας 5-11, Πίνακας 5-12, αντίστοιχα). Επίσης καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ καθώς και της 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης αυτού (Πίνακας 5-13).

Πίνακας 5-11: Παράκτια ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)						
1	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	EL1339C0001N	ΦΥΣ	87,22	117,08	IIIΕ
2	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	EL1339C0002N	ΦΥΣ	165,13	219,10	IIIΕ
3	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ	EL1339C0003N	ΦΥΣ	23,20	37,20	IIIΕ
4	ΟΡΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	EL1339C0004N	ΦΥΣ	87,12	118,12	IIIΕ
5	ΑΚΤΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1339C0005N	ΦΥΣ	31,72	43,47	IIIΕ
6	ΑΚΤΕΣ ΜΠΑΛΙ- ΦΟΔΕΛΕ	EL1339C0006N	ΦΥΣ	93,49	145,88	IIIΕ
7	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	EL1339C0007N	ΦΥΣ	63,82	88,76	IIIΕ
8	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	EL1339C0008N	ΦΥΣ	57,54	64,16	IIIΕ
9	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΔΔ ΚΡΗΤΗ	EL1339C0024N	ΦΥΣ	153,33	232,91	IIIΕ
10	ΝΗΣΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ	EL1339C0025N	ΦΥΣ	15,77	17,09	IIIΕ
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)						
11	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ	EL1340C0018N	ΦΥΣ	120,38	174,46	IIIΕ
12	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	EL1340C0019N	ΦΥΣ	70,84	100,23	IIIΕ
13	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	EL1340C0020N	ΦΥΣ	25,92	29,42	IIIΕ
14	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ	EL1340C0021N	ΦΥΣ	70,09	86,00	IIIΕ
15	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	EL1340C0022N	ΦΥΣ	23,87	30,31	IIIΕ
16	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ –ΧΑΝΙΑ/ΡΕΘΥΜΝΟ	EL1340C0023N	ΦΥΣ	188,44	266,88	IIIΕ
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)						
17	ΚΟΛΠΟΣ ΜΑΛΙΩΝ	EL1341C0009N	ΦΥΣ	100,67	136,78	IIIΕ
18	ΝΗΣΙΣ ΑΒΓΟ	EL1341C0010N	ΦΥΣ	12,28	13,28	IIIΕ
19	ΟΡΜΟΣ ΕΛΟΥΝΤΑΣ	EL1341C0011N	ΦΥΣ	6,08	18,59	IIIΕ
20	ΚΟΛΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	EL1341C0012N	ΦΥΣ	106,76	143,81	IIIΕ
21	ΑΚΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	EL1341C0013N	ΦΥΣ	112,35	164,71	IIIΕ
22	ΑΚΤΕΣ ΔΙΟΝΥΣΙΑΔΩΝ	EL1341C0014N	ΦΥΣ	48,03	52,88	IIIΕ
23	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΑΑ ΚΡΗΤΗ	EL1341C0015N	ΦΥΣ	75,84	104,05	IIIΕ
24	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΛΑΣΙΘΙ	EL1341C0016N	ΦΥΣ	246,99	317,67	IIIΕ
25	ΑΚΤΕΣ ΝΗΣΟΥ ΧΡΥΣΗ	EL1341C0017N	ΦΥΣ	36,75	44,92	IIIΕ
ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ						

Πίνακας 5-12: Εκτίμηση της κατάστασης των παράκτιων ΥΣ 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	ΙΤΥΣ	Σύνδεση με Προστ/νες Περιοχές	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Βαθμός εμπιστοσύνης **		Συνολική Κατάσταση
							Οικολογικής	Χημικής	
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)									
1	EL1339C0001N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
2	EL1339C0002N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
3	EL1339C0003N	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	3	2	Καλή
4	EL1339C0004N	ΟΡΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
5	EL1339C0005N	ΑΚΤΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
6	EL1339C0006N	ΑΚΤΕΣ ΜΠΑΛΙ- ΦΟΔΕΛΕ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
7	EL1339C0007N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
8	EL1339C0008N	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
9	EL1339C0024N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΔΔ ΚΡΗΤΗ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
10	EL1339C0025N	ΝΗΣΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)									
11	EL1340C0018N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
12	EL1340C0019N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
13	EL1340C0020N	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	ΦΥΣ		Καλή	Καλή	1	1	Καλή
14	EL1340C0021N	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
15	EL1340C0022N	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
16	EL1340C0023N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ –ΧΑΝΙΑ/ΡΕΘΥΜΝΟ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)									
17	EL1341C0009N	ΚΟΛΠΟΣ ΜΑΛΙΩΝ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
18	EL1341C0010N	ΝΗΣΙΣ ΑΒΓΟ	ΦΥΣ		Υψηλή	Καλή	1	1	Υψηλή
19	EL1341C0011N	ΟΡΜΟΣ ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
20	EL1341C0012N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
21	EL1341C0013N	ΑΚΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
22	EL1341C0014N	ΑΚΤΕΣ ΔΙΟΝΥΣΙΑΔΩΝ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
23	EL1341C0015N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΑΑ ΚΡΗΤΗ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
24	EL1341C0016N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΛΑΣΙΘΙ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	3	1	Καλή
25	EL1341C0017N	ΑΚΤΕΣ ΝΗΣΟΥ ΧΡΥΣΗ	ΦΥΣ	✓	Καλή	Καλή	1	1	Καλή
<p>ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ Βαθμός Εμπιστοσύνης ταξινόμησης: «0» = Δεν υπάρχουν πληροφορίες, «1» = Χαμηλή εμπιστοσύνη, «2» = Μέτρια εμπιστοσύνη, «3» = Υψηλή εμπιστοσύνη</p>									

Πίνακας 5-13: Διαφορές στην κατάσταση των παράκτιων ΥΣ μεταξύ των προηγούμενων ΣΔΛΑΠ και της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

α/α	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ		1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ		2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
			Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ Δυναμικό	Χημική κατάσταση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1339)								
1	EL1339C0001N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
2	EL1339C0002N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
3	EL1339C0003N	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή
4	EL1339C0004N	ΟΡΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
5	EL1339C0005N	ΑΚΤΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
6	EL1339C0006N	ΑΚΤΕΣ ΜΠΑΛΙ- ΦΟΔΕΛΕ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
7	EL1339C0007N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
8	EL1339C0008N	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
9	EL1339C0024N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΔΔ ΚΡΗΤΗ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
10	EL1339C0025N	ΝΗΣΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (EL1340)								
11	EL1340C0018N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
12	EL1340C0019N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
13	EL1340C0020N	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή
14	EL1340C0021N	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή
15	EL1340C0022N	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή
16	EL1340C0023N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ – ΧΑΝΙΑ/ΡΕΘΥΜΝΟ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)								
17	EL1341C0009N	ΚΟΛΠΟΣ ΜΑΛΙΩΝ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
18	EL1341C0010N	ΝΗΣΙΣ ΑΒΓΟ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Υψηλή	Καλή
19	EL1341C0011N	ΟΡΜΟΣ ΕΛΟΥΝΤΑΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
20	EL1341C0012N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
21	EL1341C0013N	ΑΚΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
22	EL1341C0014N	ΑΚΤΕΣ ΔΙΟΝΥΣΙΑΔΩΝ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή
23	EL1341C0015N	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΑΑ ΚΡΗΤΗ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
24	EL1341C0016N	ΑΚΤΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ - ΛΑΣΙΘΙ	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
25	EL1341C0017N	ΑΚΤΕΣ ΝΗΣΟΥ ΧΡΥΣΗ	Υψηλή	Άγνωστη	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή



Χάρτης 5-10: Χάρτης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)



Χάρτης 5-11: Χάρτης χημικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)



Χάρτης 5-12: Χάρτης συνολικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Κρήτης (EL13) διατηρήθηκαν τα όρια των ΥΥΣ όπως προσδιορίστηκαν στα πλαίσια της 1^{ης} Αναθεώρησης, βάσει των προαναφερόμενων κριτηρίων, των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης, της ποιοτικής προσέγγισης των πιέσεων και των υφιστάμενων χρήσεων γης και δεν προέκυψαν διαφοροποιήσεις στην οριοθέτηση των ΥΥΣ μεταξύ της οριοθέτησης 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης.

Τα **ενενήντα ένα (91) Υπόγεια ΥΣ** του ΥΔ Κρήτης (EL13), όπως διαμορφώθηκαν στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες και Χάρτες.

Πίνακας 5-14: ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)

α/α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
1	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	EL1300011	97,10
2	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	EL1300012	6,80
3	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	EL1300021	38,09
4	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	EL1300022	278,39
5	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	EL1300023	122,96
6	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΑΓΙΑΣ)	EL1300031	122,83
7	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΣΤΥΛΟΥ-ΑΡΜΕΝΩΝ)	EL1300032	93,16
8	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΚΟΥΡΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)	EL1300033	125,00
9	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	EL1300035	1,97
10	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ-ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	EL1300041	40,83
11	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	EL1300044	14,95
12	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1300051	101,26
13	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ-ΠΡΙΝΟΥ-ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ)	EL1300052	48,22
14	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ.ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1300053	137,10
15	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1300054	123,99
16	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	EL1300061	83,40
17	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	EL1300062	173,43
18	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	EL1300063	217,91
19	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ-ΤΥΛΙΣΣΟΥ	EL1300064	8,27
20	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	EL1300071	434,67
21	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	EL1300072	108,45
22	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	EL1300101	25,05
23	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	EL1300172	14,84
24	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	EL1300190	581,17
25	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	EL1300200	27,56
26	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	EL1300231	27,01
27	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	EL1300250	295,20
28	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	EL1300301	3,88
29	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ-ΣΜΑΡΙΟΥ	EL1300311	69,10
30	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΓΟΥΒΩΝ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	EL1300312	56,86
31	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	EL1300321	25,53
32	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	EL1300322	78,35
33	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)	EL1300323	69,13
34	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	EL1300324	30,00

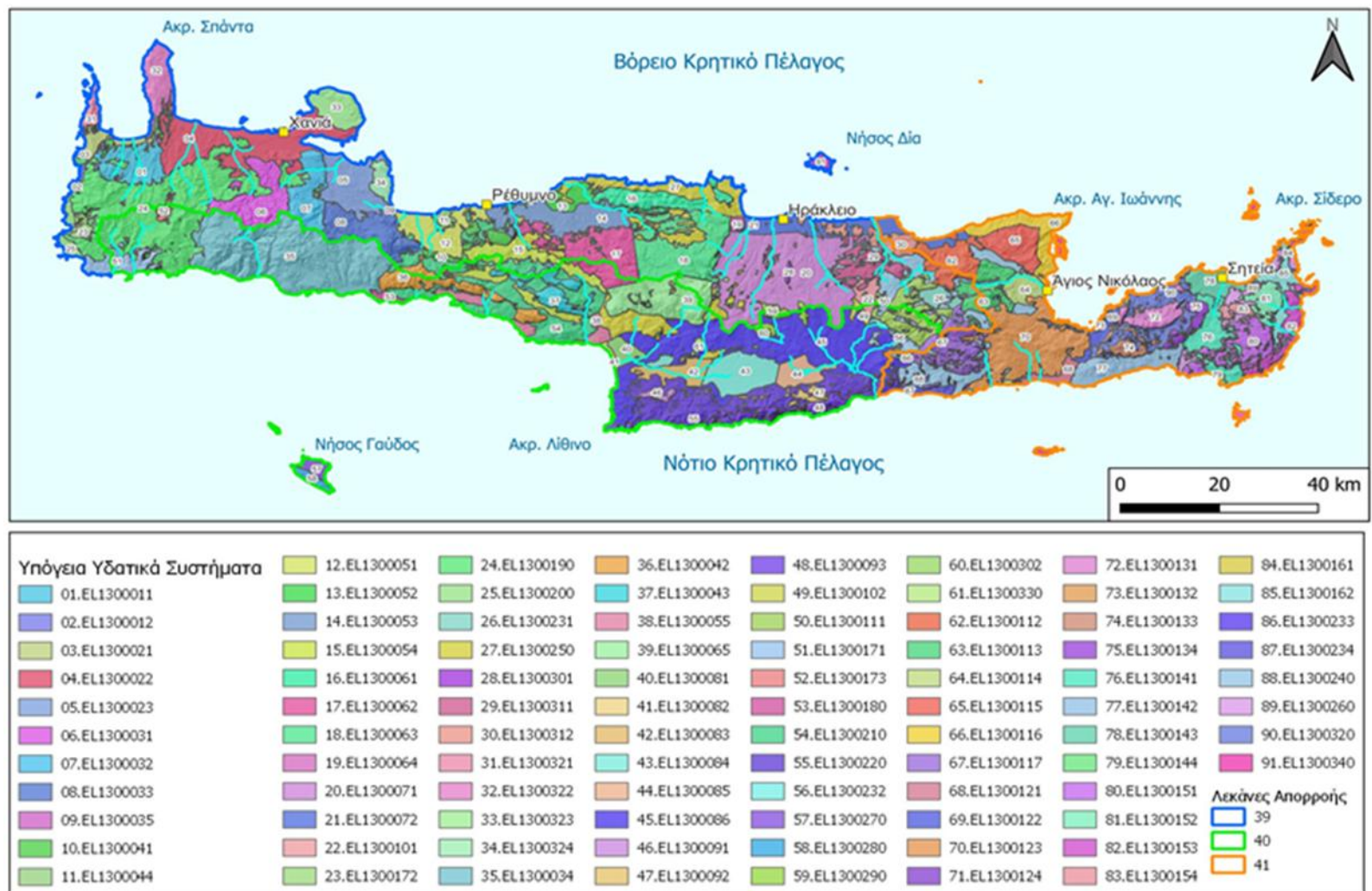
Πίνακας 5-15: ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)

α/α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
35	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	EL1300034	480,73
36	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	EL1300042	93,10
37	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	EL1300043	72,66
38	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1300055	49,37
39	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	EL1300065	167,41
40	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	EL1300081	28,69
41	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	EL1300082	6,35
42	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	EL1300083	55,89
43	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ-ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ-ΑΣΗΜΙΟΥ	EL1300084	115,63
44	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	EL1300085	50,99
45	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ-ΝΟΤΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	EL1300086	508,00
46	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ-ΑΛΗΘΙΝΗΣ	EL1300091	12,79
47	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΧΑΡΑΚΑ-ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	EL1300092	20,82
48	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	EL1300093	69,63
49	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΟΧΩΡΙΩΝ	EL1300102	9,67
50	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	EL1300111	109,67
51	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	EL1300171	62,24
52	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	EL1300173	10,79
53	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	EL1300180	11,12
54	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	EL1300210	307,54
55	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	EL1300220	281,43
56	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	EL1300232	8,00
57	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	EL1300270	17,03
58	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	EL1300280	15,46
59	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ-ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	EL1300290	30,95
60	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ-ΛΑΡΑΝΙΟΥ	EL1300302	2,08
61	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	EL1300330	17,71

Πίνακας 5-16: ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) όπως αυτά διαμορφώνονται στη ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)

α/α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
62	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ-ΣΕΛΕΝΑΣ	EL1300112	92,20
63	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	EL1300113	86,73
64	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝΙΩΝ-ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	EL1300114	43,45
65	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	EL1300115	80,96
66	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	EL1300116	88,72
67	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	EL1300117	116,37
68	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΕΝΤΡΙΟΥ	EL1300121	27,74
69	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	EL1300122	27,00
70	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	EL1300123	260,24
71	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	EL1300124	2,51
72	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	EL1300131	51,87
73	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΑΥΡΑΣ-ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	EL1300132	15,24
74	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	EL1300133	35,40
75	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	EL1300134	28,92
76	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ-ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	EL1300141	94,25
77	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ-ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	EL1300142	94,40
78	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ-ΣΗΤΕΙΑΣ	EL1300143	51,83
79	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	EL1300144	2,34

α/α	Όνομα ΥΥΣ	Κωδικός ΥΥΣ	Έκταση (km ²)
80	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300151	93,30
81	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300152	44,28
82	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300153	71,69
83	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΕΛ1300154	15,59
84	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΕΛ1300161	1,66
85	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ-ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ-ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ	ΕΛ1300162	63,67
86	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΕΛ1300233	0,98
87	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ-ΑΡΒΗΣ	ΕΛ1300234	17,84
88	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΕΛ1300240	271,23
89	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300260	78,00
90	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ-ΘΡΥΠΤΗΣ	ΕΛ1300320	125,65
91	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΛ1300340	43,61



Χάρτης 5-13: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13)

5.2.1 Εκτίμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων

Η 2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ EL13 στηρίχθηκε για τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα, σε εκατό πενήντα εννέα (159) σταθμούς οι οποίοι, σχεδόν στο σύνολό τους, κατέγραφαν στοιχεία τόσο για τη χημική, όσο και για την ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ, και αφορούν σε: Δεκαπέντε (15) επιχειρησιακούς σταθμούς και εκατό σαράντα τέσσερις (144) εποπτικούς σταθμούς.

Ο Πίνακας 5-17 που ακολουθεί παρουσιάζει αναλυτικά ανά ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13), την κατάσταση και τα στοιχεία ταξινόμησης, όπως προέκυψαν κατά την 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ.

Η εποπτική παρουσίαση της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13), δίδεται παρακάτω (Χάρτης 5-14 και Χάρτης 5-15, αντίστοιχα).

5.2.2 Συγκριτικά αποτελέσματα σε σχέση με το 1^ο ΣΔΛΑΠ και την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ

Σε ακόλουθο Πίνακα (Πίνακας 5-18) καταγράφονται οι διαφορές στην ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υπογείων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, της 1^{ης} Αναθεώρησης και της 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.

Πίνακας 5-17: Ποιοτική (χημική) και Ποσοτική κατάσταση Υπόγειων ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κωδικός	Ονομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
ΛΑΠ EL1339								
EL1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Ni *	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300021	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Κτηνοτροφία Αστικοποίηση ΕΕΛ	τοπικά υφαλμύριση (Γραμβούσας/ Πλάτανος, Φαλάσερνα)	-
EL1300022	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Ni *	NO ₃ , Cl	Γεωργία Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300023	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Βιομηχανία Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΑΓΙΑΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , τοπικά (παρουσία γύψων)	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΣΤΥΛΟΥ-ΑΡΜΕΝΩΝ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΚΟΥΡΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Κτηνοτροφία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, (φυσική υφαλμύριση) SO ₄ , As, Na	-	Αστικοποίηση	Φυσική υφαλμύριση	ΝΑΙ
EL1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ-ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
EL1300051	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , τοπικά (παρουσία γύψων)	Cl	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL1300052	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ-ΠΡΙΝΟΥ-ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , Cl, Na, As (παρουσία γύψων, αλλίτη)	Cl (υπεράντληση, γεωργία, αστικοποίηση)	Γεωργία Αστικοποίηση, ΕΕΛ	ΝΑΙ (τοπικά)	-
EL1300053	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ.ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL1300054	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΑΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, (φυσικό υπόβαθρο) Ni *, Fe, Mn.	Cl	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ-ΤΥΛΙΣΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	SO ₄ , As.	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Αστικοποίηση	ΝΑΙ	ΝΑΙ
EL1300071	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , Ni *.	NO ₃	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ, ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ	ΟΧΙ	-
EL1300072	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	-	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Γεωργία Αστικοποίηση	ΝΑΙ	-
EL1300101	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300190	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , Ni *	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
EL1300200	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300231	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300250	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ-ΣΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΓΟΥΒΩΝ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	Ni *	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Αστικοποίηση Γεωργία	ΝΑΙ	ΝΑΙ
EL1300321	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα (φυσική υφαλμύριση), SO ₄ , As, Ni	-	Γεωργία Αστικοποίηση ΧΥΤΑ	ΝΑΙ (τοπικά)	ΝΑΙ
EL1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΛΑΠ EL1340								
EL1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	ΝΑΙ

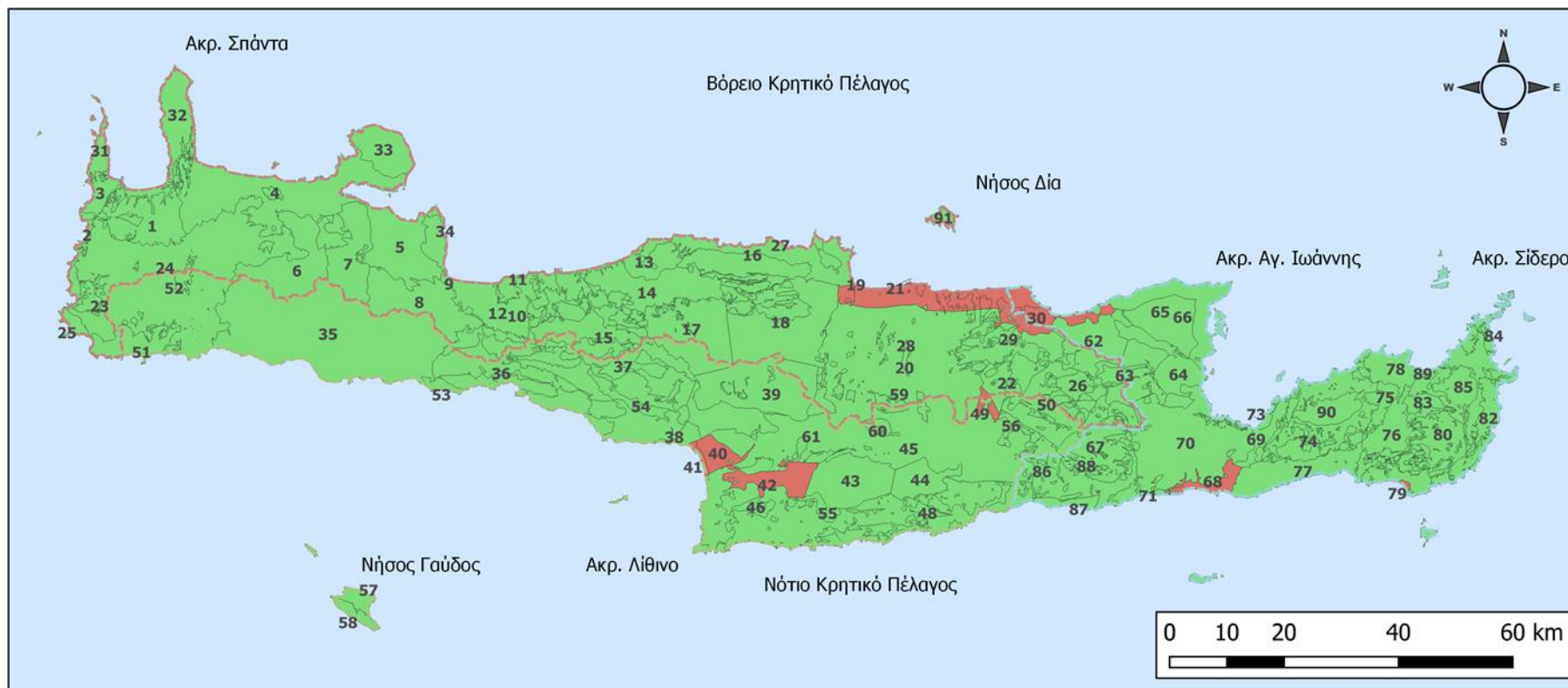
Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
EL1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300055	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Κτηνοτροφία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300081	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	-	NO ₃	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300082	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	-	NO ₃	Γεωργία	ΝΑΙ	-
EL1300083	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών εντός των Νεογενών αποθέσεων)	NO ₃ , SO ₄	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300084	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ-ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ-ΑΣΗΜΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	SO ₄ , Ni *	NO ₃ , SO ₄	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300085	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300086	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ-ΝΟΤΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ , Ni *	NO ₃ , SO ₄ , Ni	Γεωργία Κτηνοτροφία Αστικοποίηση, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ-ΑΛΗΘΙΝΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΧΑΡΑΚΑ-ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300102	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	Ni *	NO ₃ , Ni	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
EL1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
						Κτηνοτροφία		
EL1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300180	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300210	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300220	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
EL1300232	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	NO ₃	Γεωργία	ΟΧΙ	-
EL1300270	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Ni*, As*	Ni, As	Γεωργία	ΝΑΙ (τοπικά)	-
EL1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα (φυσική υφαλμύριση)	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα (υπεράντληση)	Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300290	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ-ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Ni *	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-
EL1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ-ΛΑΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
EL1300330	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία	ΟΧΙ	-
ΛΑΠ EL1341								
EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ-ΣΕΛΕΝΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Αστικοποίηση Γεωργία	ΝΑΙ (τοπικά)	ΝΑΙ
EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
ΕΛ1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝΙΩΝ-ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα, SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών και στην έντονη καρστικοποίηση των ανθρακικών σχηματισμών	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ ΧΥΤΑ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl Καρστικοποίηση των ανθρακικών σχηματισμών	Cl (υπεράντληση)	Γεωργία Κτηνοτροφία	ΝΑΙ (τοπικά)	ΝΑΙ
ΕΛ1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα, SO ₄ Καρστικοποίηση των ανθρακικών σχηματισμών	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ	ΝΑΙ (τοπικά)	ΝΑΙ
ΕΛ1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300121	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΕΝΤΡΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα, NO ₃	Γεωργία	ΝΑΙ	-
ΕΛ1300122	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα, NO ₃	Γεωργία	ΝΑΙ (τοπικά)	-
ΕΛ1300123	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ, ΧΑΔΑ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300124	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Αστικοποίηση Γεωργία, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις AAT	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΑΥΡΑΣ-ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
ΕΛ1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Αστικοποίηση Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300141	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ-ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300142	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ-ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία Αστικοποίηση ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300143	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ-ΣΗΤΕΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία Αστικοποίηση, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300144	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	-	Cl, ηλεκτρική αγωγιμότητα (υπεράντληση)	Γεωργία	ΝΑΙ (τοπικά)	-
ΕΛ1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Αστικοποίηση Γεωργία, ΧΥΤΑ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300153	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΕΛ1300161	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl Ο περιορισμένος αριθμός μετρήσεων δεν επιτρέπει τον έλεγχο της τάσης του ρύπου	Cl	Γεωργία	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300162	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ-ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ-ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Cl Ο περιορισμένος αριθμός μετρήσεων δεν	Cl	Γεωργία ΕΕΛ	ΝΑΙ (τοπικά)	-

Κωδικός	Όνομασία Συστήματος	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Αυξημένες τιμές στοιχείων λόγω φυσικού υποβάθρου	Υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων	Κύριες πιέσεις	Θαλάσσια διείσδυση	Προστ/μενες περιοχές (Άρθρο 7)
				επιτρέπει τον έλεγχο της τάσης του ρύπου				
ΕΛ1300233	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300234	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ-ΑΡΒΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300240	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	-	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	Γεωργία Αστικοποίηση ΧΥΤΑ, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300260	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Γεωργία Αστικοποίηση	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300320	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ-ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	SO ₄ Παρουσία γυψούχων σχηματισμών	Cl	Γεωργία Αστικοποίηση, ΕΕΛ	ΟΧΙ	-
ΕΛ1300340	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υδροσημεία παρακολούθησης	-	Κτηνοτροφία	ΟΧΙ	-



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Λεκάνες Απορροής

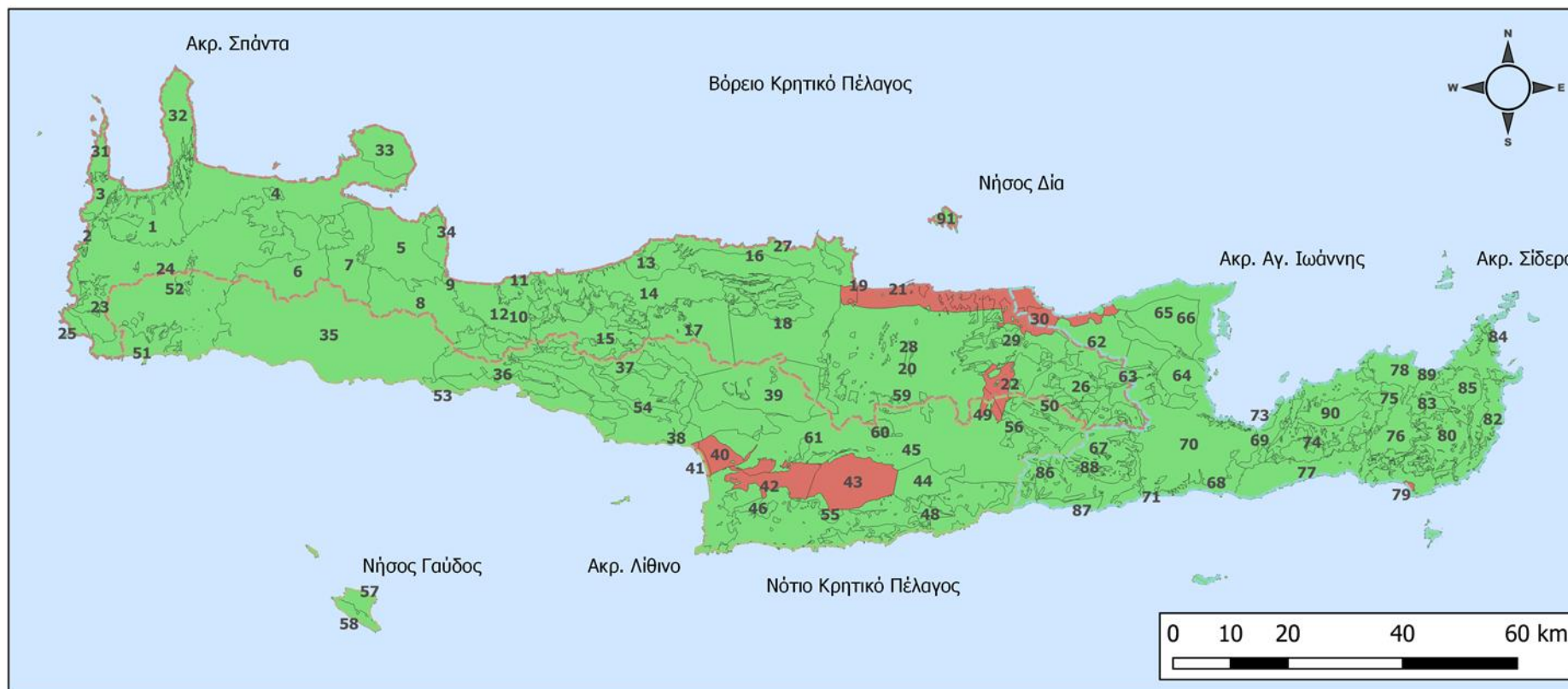
- EL 1339: Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου
- EL 1340: Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου
- EL 1341: Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης

Ποιοτική Κατάσταση ΥΥΣ

- ΚΑΚΗ
- ΚΑΛΗ

Χάρτης 5-14: Ποιοτική (χημική) κατάσταση ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κλείδα αρίθμησης των ΥΥΣ δίνεται παρακάτω μετά το Χάρτη 5-15 (σελ. 79)



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Λεκάνες Απορροής

- EL 1339: Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου
- EL 1340: Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου
- EL 1341: Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης

Ποσοτική Κατάσταση ΥΥΣ

- ΚΑΚΗ
- ΚΑΛΗ

Χάρτης 5-15: Ποσοτική κατάσταση ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κλείδα αρίθμησης ΥΥΣ των ανωτέρω Χαρτών 5-14 και 5-15

A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ	A/A	Κωδικός ΥΥΣ
1	ΕΛ1300011	14	ΕΛ1300053	27	ΕΛ1300250	40	ΕΛ1300081	53	ΕΛ1300180	66	ΕΛ1300116	79	ΕΛ1300144
2	ΕΛ1300012	15	ΕΛ1300054	28	ΕΛ1300301	41	ΕΛ1300082	54	ΕΛ1300210	67	ΕΛ1300117	80	ΕΛ1300151
3	ΕΛ1300021	16	ΕΛ1300061	29	ΕΛ1300311	42	ΕΛ1300083	55	ΕΛ1300220	68	ΕΛ1300121	81	ΕΛ1300152
4	ΕΛ1300022	17	ΕΛ1300062	30	ΕΛ1300312	43	ΕΛ1300084	56	ΕΛ1300232	69	ΕΛ1300122	82	ΕΛ1300153
5	ΕΛ1300023	18	ΕΛ1300063	31	ΕΛ1300321	44	ΕΛ1300085	57	ΕΛ1300270	70	ΕΛ1300123	83	ΕΛ1300154
6	ΕΛ1300031	19	ΕΛ1300064	32	ΕΛ1300322	45	ΕΛ1300086	58	ΕΛ1300280	71	ΕΛ1300124	84	ΕΛ1300161
7	ΕΛ1300032	20	ΕΛ1300071	33	ΕΛ1300323	46	ΕΛ1300091	59	ΕΛ1300290	72	ΕΛ1300131	85	ΕΛ1300162
8	ΕΛ1300033	21	ΕΛ1300072	34	ΕΛ1300324	47	ΕΛ1300092	60	ΕΛ1300302	73	ΕΛ1300132	86	ΕΛ1300233
9	ΕΛ1300035	22	ΕΛ1300101	35	ΕΛ1300034	48	ΕΛ1300093	61	ΕΛ1300330	74	ΕΛ1300133	87	ΕΛ1300234
10	ΕΛ1300041	23	ΕΛ1300172	36	ΕΛ1300042	49	ΕΛ1300102	62	ΕΛ1300112	75	ΕΛ1300134	88	ΕΛ1300240
11	ΕΛ1300044	24	ΕΛ1300190	37	ΕΛ1300043	50	ΕΛ1300111	63	ΕΛ1300113	76	ΕΛ1300141	89	ΕΛ1300260
12	ΕΛ1300051	25	ΕΛ1300200	38	ΕΛ1300055	51	ΕΛ1300171	64	ΕΛ1300114	77	ΕΛ1300142	90	ΕΛ1300320
13	ΕΛ1300052	26	ΕΛ1300231	39	ΕΛ1300065	52	ΕΛ1300173	65	ΕΛ1300115	78	ΕΛ1300143	91	ΕΛ1300340

Πίνακας 5-18: Μεταβολή κατάστασης των ΥΥΣ μεταξύ 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης, 1^{ης} Αναθεώρησης και 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
ΛΑΠ EL1339											
GR1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΟΠΟΛΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300021	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300021	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300021	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300022	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300022	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300022	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300023	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300023	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300023	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ- (ΑΓΥΙΑΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ- ΑΓΥΙΑΣ & ΜΕΣΚΛΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ- ΑΓΥΙΑΣ & ΜΕΣΚΛΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ- (ΣΤΥΛΟΥ- ΑΡΜΕΝΩΝ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΤΥΛΟΥ, ΚΟΙΛΙΑΡΗ - ΝΙΟ ΧΩΡΙΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΤΥΛΟΥ, ΚΟΙΛΙΑΡΗ - ΝΙΟ ΧΩΡΙΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ-(ΚΟΥΡΝΑ- ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ - ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ - ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ - ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ - ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ - ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300051	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300051	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300051	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300052	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ – ΠΡΙΝΟΥ - ΠΕΡΜΑΤΟΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300052	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ – ΠΡΙΝΟΥ - ΠΕΡΜΑΤΟΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300052	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ – ΠΡΙΝΟΥ - ΠΕΡΜΑΤΟΣ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300053	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300053	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300053	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300054	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300054	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300054	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ - ΤΥΛΙΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ - ΤΥΛΙΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ - ΤΥΛΙΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300071	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300071	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300071	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300072	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300072	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300072	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR1300101	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	EL1300101	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	EL1300101	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ
GR1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300190	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300190	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300190	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300200	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300200	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300200	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300231	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300231	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300231	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300250	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300250	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300250	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ - ΣΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ - ΣΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ - ΣΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΓΟΥΒΩΝ - ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΓΟΥΒΩΝ - ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΓΟΥΒΩΝ - ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300321	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300321	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300321	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)				ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)				ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)		
GR1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΛΑΠ EL1340											
GR1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300055	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300055	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300055	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300081	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300081	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300081	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300082	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300082	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300082	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300083	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300083	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300083	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300084	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ – ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ - ΑΣΗΜΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300084	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ – ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ - ΑΣΗΜΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300084	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ – ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ - ΑΣΗΜΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ
GR1300085	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300085	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300085	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300086	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ – ΝΟΤΙΟΥ - ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300086	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ –	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300086	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ –	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
					ΝΟΤΙΟΥ - ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ				ΝΟΤΙΟΥ - ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		
GR1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ – ΑΛΗΘΙΝΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ – ΑΛΗΘΙΝΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ – ΑΛΗΘΙΝΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ – ΧΑΡΑΚΑ - ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ – ΧΑΡΑΚΑ – ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ – ΧΑΡΑΚΑ - ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300102	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΣΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300102	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΣΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300102	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΣΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
GR1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300180	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300180	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300180	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300210	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300210	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300210	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300220	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300220	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300220	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300232	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ – ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300232	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ – ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300232	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ – ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300270	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300270	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300270	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
GR1300290	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ- ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300290	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ- ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300290	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ- ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
GR1300330	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300330	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300330	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΛΑΠ EL1341											
EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ - ΣΕΛΕΝΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ - ΣΕΛΕΝΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ - ΣΕΛΕΝΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΚΩΝΙΩΝ – ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΚΩΝΙΩΝ – ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΚΩΝΙΩΝ – ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ – ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ – ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ – ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ – ΜΙΛΑΤΟΥ - ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ – ΜΙΛΑΤΟΥ - ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ – ΜΙΛΑΤΟΥ - ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ – ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ – ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ – ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300121	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΕΝΤΡΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	EL1300121	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΕΝΤΡΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	EL1300121	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΕΝΤΡΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
EL1300122	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300122	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300122	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300123	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300123	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300123	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ – ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300124	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300124	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300124	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΥΡΑΣ – ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΥΡΑΣ – ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΛΥΡΑΣ – ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300141	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ – ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ – ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300141	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ – ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ – ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300141	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ – ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ – ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300142	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ - ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300142	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ - ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300142	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ - ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300143	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ - ΣΗΤΕΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	EL1300143	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ - ΣΗΤΕΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300143	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ - ΣΗΤΕΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300144	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300144	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	EL1300144	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ
EL1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

1 ^ο ΣΔΛΑΠ				1 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ				2 ^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			
Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση	Κωδικός	Όνομασία	Ποιοτική κατάσταση	Ποσοτική Κατάσταση
EL1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300153	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300153	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300153	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300161	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300161	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300161	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300162	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ – ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ – ΞΗΡΟΚΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300162	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ – ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ – ΞΗΡΟΚΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300162	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ – ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ – ΞΗΡΟΚΑΜΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300233	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300233	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300233	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300234	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ - ΑΡΒΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300234	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ - ΑΡΒΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300234	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ - ΑΡΒΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300240	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300240	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300240	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300260	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300260	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300260	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300320	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ - ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300320	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ - ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300320	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ - ΘΡΥΠΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
EL1300340	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300340	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	EL1300340	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ

5.3 ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΙΤΥΣ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΥΣ)

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

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

Στην παρούσα 2^η αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, στο ΥΔ Κρήτης (EL13) καθορίζονται **δεκαέξι (16) Ιδιαίτερως Τροποποιημένα** Υδατικά Συστήματα σε σύνολο 153 επιφανειακών ΥΣ ενώ δεν καθορίζεται κανένα ΤΥΣ (ως Χάρτης 5-16).

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 5-19) δίνεται μία συνοπτική εικόνα του αριθμού και της κατανομής των ΙΤΥΣ. Το ποσοστό κάλυψης για τα λιμναία και τα παράκτια ΥΣ αναφέρεται επί της συνολικής επιφάνειας των λιμναίων και παράκτιων υδάτων του ΥΔ αντίστοιχα, ενώ το ποσοστό κάλυψης για τα ποτάμια ΥΣ αναφέρεται επί του συνολικού μήκους των ποτάμιων υδάτων του ΥΔ. Το ποσοστό κάλυψης για τα λιμναία ΙΤΥΣ και τους εσωποτάμιους ταμιευτήρες αναφέρεται επί της συνολικής επιφάνειας των λιμναίων υδατικών συστημάτων και ταμιευτήρων.

Πίνακας 5-19: Εποπτική εικόνα του αριθμού και της κάλυψης των ΙΤΥΣ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κατηγορία ΥΣ	Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα	
	Αριθμός Υδατικών Συστημάτων	Κάλυψη (%)
Λιμναία ΥΣ	0	0,0
Ποτάμια ΥΣ (κατά μήκος ποταμών – ρεμάτων)	11	12,6
Ταμιευτήρες	5	100,0
Μεταβατικά ΥΣ	0	0,0

Στη συνέχεια παρατίθενται τα υδατικά συστήματα τα οποία χαρακτηρίστηκαν οριστικά ως ιδιαίτερως τροποποιημένα ανά κατηγορία ΥΣ.

5.3.1 Ποτάμια ΥΣ

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η χρήση των ποτάμιων ΙΤΥΣ όπως αυτά προέκυψαν από την επαναξιολόγηση των υδρομορφολογικών πιέσεων. Εξετάστηκαν όλα τα ΥΣ αναλυτικά και παρακάτω δίνονται οι κύριες υδρομορφολογικές τροποποιήσεις όσων καθορίστηκαν ως ΙΤΥΣ.

Πίνακας 5-20: Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κωδικός ΙΤΥΣ	Ονομασία	Τύπος	Μήκος (km)	Καθορισμένη Χρήση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)				
EL1339R000401012H	ΚΕΡΙΤΗΣ	R-M1	1,90	Άρδευση
EL1339R001001026H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	R-M5	10,66	Άρδευση, ύδρευση (από ανάντη ταμιευτήρα Ποταμών)

Κωδικός ΙΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Μήκος (km)	Καθορισμένη Χρήση
EL1339R001001063H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	R-M5	1,93	Άρδευση, ύδρευση (από ανάντη ταμειυτήρα Ποταμών)
EL1339R001603048H	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	R-M5	5,75	Υδρευση από ανάντη ταμειυτήρα Αποσελέμη
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)				
EL1340R000104108H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	R-M5	7,89	Άρδευση (εκτροπή προς φράγμα Ινίου), αντιπλημμυρική προστασία
EL1340R000106210H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	R-M5	4,73	Άρδευση από ανάντη ταμειυτήρα Παρτίρων
EL1340R000106311H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	R-M5	4,41	Άρδευση από ανάντη φράγμα Αμουργελών
EL1340R000109012H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	R-M5	8,48	Άρδευση από ανάντη φράγμα Πλακιώτισσας (δεν έχει ξεκινήσει η λειτουργία του αρδευτικού ακόμη)
EL1340R000204124H	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	R-M5	7,10	Άρδευση από ανάντη φράγμα Φανερωμένης
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)				
EL1341R000501010H	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	R-M5	2,47	Άρδευση και ύδρευση από ανάντη φράγμα Μπραμιανού
EL1341R000701013H	ΜΥΡΤΟΣ	R-M5	5,73	Άρδευση – Μεταφορά νερού προς φρ. Μπραμιανού

5.3.2 Λιμναία ΥΣ- Ταμειυτήρες

Η Λίμνη Κουρνά EL1339L000701001N είναι η μοναδική φυσική λίμνη στο ΥΔ Κρήτης (EL13) και παραμένει φυσικό ΥΣ καθώς στο πλαίσιο του προσδιορισμού των πιέσεων δίνει ανεκτή υδρομορφολογική πίεση.

Όπως αναφέρθηκε μεθοδολογικά οι ταμειυτήρες χαρακτηρίζονται ως ΙΤΥΣ και δίνονται στον παρακάτω πίνακα.

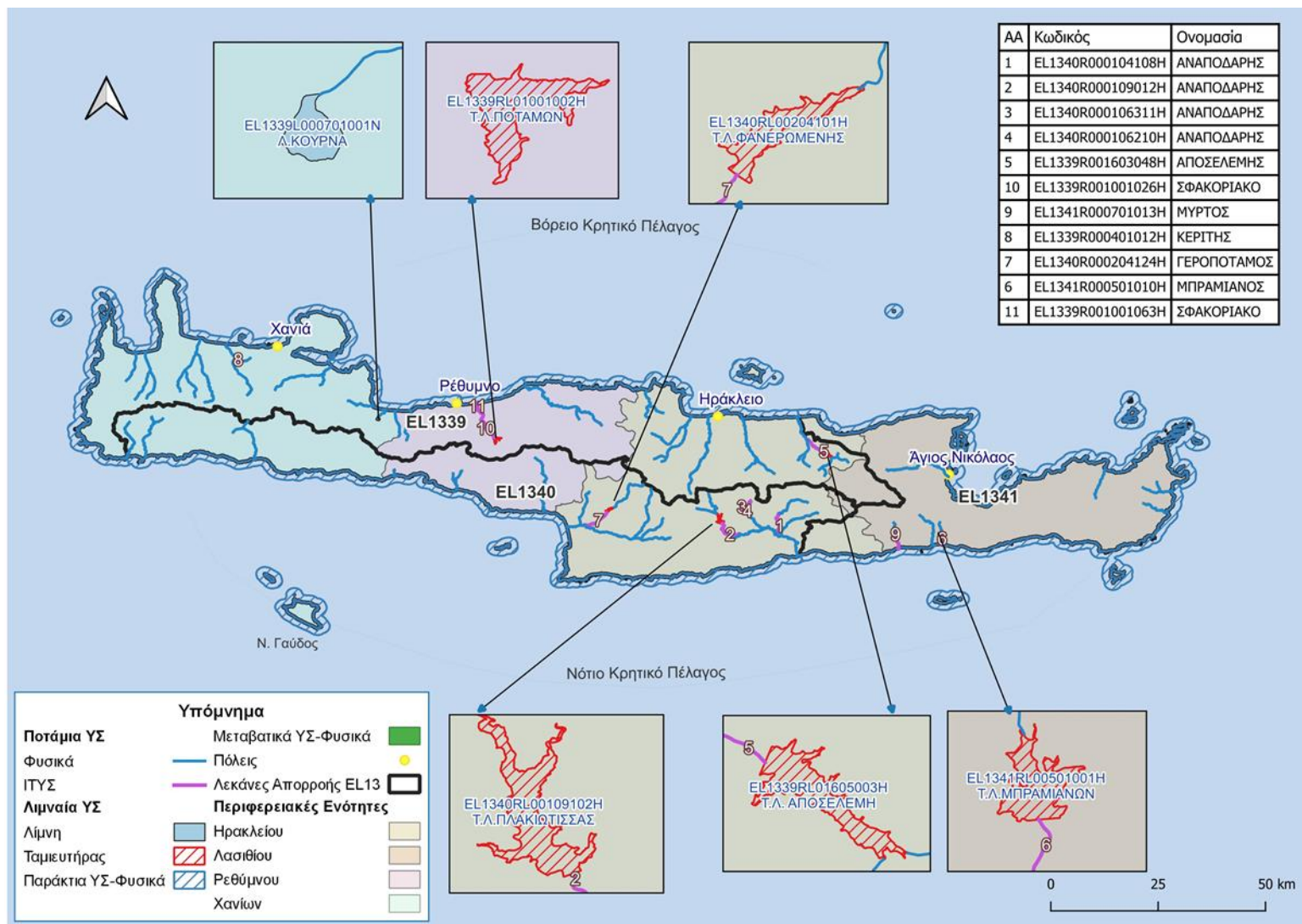
Πίνακας 5-21: Ταμειυτήρες στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κωδικός ΙΤΥΣ	Όνομασία	Τύπος	Έκταση (km ²)	Καθορισμένη Χρήση
ΛΑΠ Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1339)				
EL1339RL01001002H	ΤΛ ΠΟΤΑΜΩΝ	L-M 8	1,12	Άρδευση, Υδρευση
EL1339RL01605003H	ΤΛ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	L-M 8	1,23	Υδρευση
ΛΑΠ Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου – Ηρακλείου (EL1340)				
EL1340RL00109102H	ΤΛ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ	L-M5/7	1,52	Άρδευση
EL1340RL00204101H	ΤΛ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	L-M 8	0,86	Άρδευση
ΛΑΠ Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (EL1341)				
EL1341RL00501001H	ΤΛ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ	L-M 8	0,98	Άρδευση – Υδρευση

5.3.3 Παράκτια και Μεταβατικά ΥΣ

Ως προς τα τέσσερα μεταβατικά (4 ΥΣ) και τα εικοσιπέντε (25) παράκτια ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) σημειώνεται ότι η υδρομορφολογική τους αξιολόγηση δίνει ανεκτή πίεση, συνεπώς έχει σημασία μόνον στο πλαίσιο προσδιορισμού των πιέσεων.

Με βάση τα ανωτέρω δεν εντοπίζονται νέα ΙΤΥΣ στο ΥΔ.



Χάρτης 5-16: Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.4 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

5.4.1 Γενικά

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

- α) 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),
- β) Περιοχές που προορίζονται για προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία,
- γ) Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης,
- δ) Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες, και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες,
- ε) Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών, όταν η διατήρηση ή η βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος ΦΥΣΗ 2000 (NATURA 2000).

5.4.2 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Στον Πίνακα που ακολουθεί δίδονται τα 45 ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13), που εντάσσονται στο ΜΠΠ για άντληση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Στα συστήματα αυτά πέραν των περιορισμών που υφίστανται στις ζώνες προστασίας η Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, γνωμοδοτεί επί των νέων δραστηριοτήτων που εν δυνάμει μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση στην υπόγεια υδροφορία μέσω των αποβλήτων τους κατόπιν υποβολής ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης.

Στα υπόλοιπα ΥΥΣ η προστασία των υδάτων, που προορίζονται για πόσιμο, διασφαλίζεται με τα μέτρα και τις ζώνες προστασίας σε επίπεδο σημείων απόληψης.

Μέσω του Προγράμματος Μέτρων, καθορίζεται συγκεκριμένο θεσμικό πλαίσιο προστασίας για τα ΥΥΣ που εντάσσονται στο ΜΠΠ με σκοπό την ανθρώπινη κατανάλωση.

Πίνακας 5-22: ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ενταγμένα στο ΜΠΠ ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης

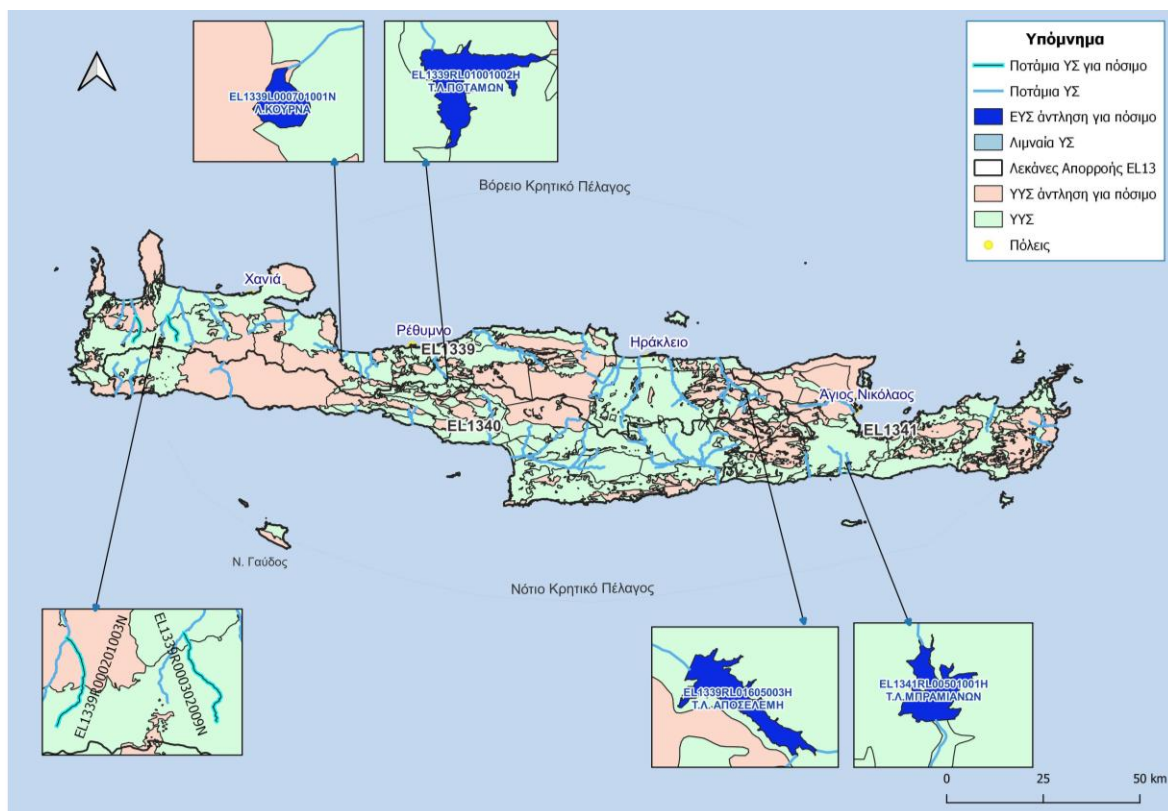
α/α	Κωδικός Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ
ΛΑΠ ΡΕΜΑΤΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΑΝΙΩΝ – ΡΕΘΥΜΝΟΥ – ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (EL1339)			
1	EL1300311A7	EL1300311	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ-ΣΜΑΡΙΟΥ
2	EL1300301A7	EL1300301	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ
3	EL1300312A7	EL1300312	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΓΟΥΒΩΝ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
4	EL1300062A7	EL1300062	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ
5	EL1300064A7	EL1300064	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ-ΤΥΛΙΣΣΟΥ
6	EL1300063A7	EL1300063	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ
7	EL1300172A7	EL1300172	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ
8	EL1300035A7	EL1300035	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ
9	EL1300033A7	EL1300033	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΚΟΥΡΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)
10	EL1300324A7	EL1300324	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ
11	EL1300011A7	EL1300011	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΟΠΟΛΙΩΝ
12	EL1300032A7	EL1300032	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΣΤΥΛΟΥ-ΑΡΜΕΝΩΝ)
13	EL1300323A7	EL1300323	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)
14	EL1300031A7	EL1300031	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΑΓΙΑΣ)
15	EL1300322A7	EL1300322	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)
16	EL1300321A7	EL1300321	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

α/α	Κωδικός Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ
17	EL1300012A7	EL1300012	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ
18	EL1300044A7	EL1300044	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ
19	EL1300041A7	EL1300041	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ-ΜΑΛΑΚΙΟΥ- ΜΟΥΝΤΡΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
20	EL1300061A7	EL1300061	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΑΙΩΝ
ΛΑΠ ΡΕΜΑΤΩΝ ΝΟΤΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΑΝΙΩΝ – ΡΕΘΥΜΝΟΥ – ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (EL1340)			
21	EL1300093A7	EL1300093	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
22	EL1300092A7	EL1300092	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΧΑΡΑΚΑ-ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ
23	EL1300091A7	EL1300091	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ-ΑΛΗΘΙΝΗΣ
24	EL1300111A7	EL1300111	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ
25	EL1300302A7	EL1300302	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ-ΛΑΡΑΝΙΟΥ
26	EL1300043A7	EL1300043	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ
27	EL1300042A7	EL1300042	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ
28	EL1300034A7	EL1300034	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ
29	EL1300171A7	EL1300171	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΛΙΟΧΩΡΑΣ
30	EL1300173A7	EL1300173	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ
31	EL1300065A7	EL1300065	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ
32	EL1300280A7	EL1300280	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ
ΛΑΠ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (EL1341)			
33	EL1300117A7	EL1300117	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ
34	EL1300133A7	EL1300133	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ
35	EL1300151A7	EL1300151	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ
36	EL1300132A7	EL1300132	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΑΥΡΑΣ-ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ
37	EL1300134A7	EL1300134	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ
38	EL1300113A7	EL1300113	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ
39	EL1300154A7	EL1300154	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ
40	EL1300152A7	EL1300152	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΛΕΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ
41	EL1300131A7	EL1300131	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ
42	EL1300114A7	EL1300114	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝΙΩΝ-ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
43	EL1300112A7	EL1300112	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ-ΣΕΛΕΝΑΣ
44	EL1300115A7	EL1300115	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ
45	EL1300116A7	EL1300116	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ

Οι περιοχές που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση από ΕΥΣ και εντάσσονται στο ΜΠΠ της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 5-23: ΕΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) ενταγμένα στο ΜΠΠ ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης

α/α	Κωδικός Περιοχής	Κατηγορία	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ
1	EL1339R000302009NA7	Ποτάμιο ΥΣ	EL1339R000302009N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ
2	EL1339R000201003NA7	Ποτάμιο ΥΣ	EL1339R000201003N	ΤΥΦΛΟΣ
3	EL1339RL01001002HA7	Ποτάμιο ΙΤΥΣ	EL1339RL01001002H	ΤΛ ΠΟΤΑΜΩΝ
4	EL1339RL01605003HA7	Ποτάμιο ΙΤΥΣ	EL1339RL01605003H	ΤΛ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ
5	EL1341RL00501001HA7	Ποτάμιο ΙΤΥΣ	EL1341RL00501001H	ΤΛ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ
6	EL1339L000701001NA7	Λιμναίο ΥΣ	EL1339L000701001N	Λ.ΚΟΥΡΝΑ



Χάρτης 5-17: Επιφανειακά και Υπόγεια ΥΣ που εντάσσονται στο ΜΠΠ ως Προστατευόμενες περιοχές πόσιμου ύδατος του ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.4.3 Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Σύμφωνα με το Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας, στο ΥΔ Κρήτης (EL13) έχουν καθοριστεί 177 περιοχές ως ύδατα κολύμβησης σε παράκτια ΥΣ ως Χάρτης 5-18.

Στο ΥΔ Κρήτης (EL13) δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες δραστηριότητες αναψυχής σε εσωτερικά ύδατα.



Χάρτης 5-18: Περιοχές Υδάτων Κολύμβησης στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

5.4.4 Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

Το ΥΥΣ EL1300121, Πορώδες Υδατικό Σύστημα Ιεράπετρας – Κεντρίου προτάθηκε στην 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) να ενταχθεί στον κατάλογο των ευπρόσβλητων ζωνών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης. Ως προς την παρούσα αναθεώρηση προτείνεται η ένταξη της περιοχής του ΥΥΣ EL1300121 Πορώδες Ιεράπετρας – Κεντρίου, στο κατάλογο των ευπρόσβλητων ζωνών, καθώς δέχεται σημαντικές πιέσεις από τη γεωργία και κατεγράφησαν υπερβάσεις στα σημεία παρακολούθησης για την παράμετρο των NO_3 , στα πλαίσια της 2^{ης} Αναθεώρησης, κατά το ανάλογο τεύχος τεκμηρίωσης της ταξινόμησης των ΥΥΣ.

Τα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης στο ΥΔ Κρήτης (EL13) παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα. Επίσης, στον παρακάτω χάρτη δίνονται τα όρια της υφιστάμενης και της προτεινόμενης ευπρόσβλητης ζώνης.

Κατά τη 2^η Αναθεώρηση δε διαφοροποιούνται τα ΥΣ που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.

Πίνακας 5-24: ΥΣ που εντάσσονται στην Ευπρόσβλητη Ζώνη της Περιοχής της Υπολεκάνης Μοιρών στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Ονομασία Ευπρόσβλητης Ζώνης	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	ΛΑΠ
Περιοχή της υπολεκάνης Γεροποτάμου Μεσσαράς Κρήτης	EL1300065	Καρστικό ΝΑ Ψιλορείτη	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300071	Πορώδες Βορειο – Κεντρικής Λεκάνης Ηρακλείου	ΥΥΣ	EL1339
	EL1300081	Πορώδες Τυμπακίου	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300082	Πορώδες Παράκτιο Τυμπακίου	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300083	Πορώδες Μοιρών	ΥΥΣ	EL1340

Όνομασία Ευπρόσβλητης Ζώνης	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ	ΛΑΠ
	EL1300084	Πορώδες Γαλίας – Βαγωνιάς - Ασημίου	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300086	Πορώδες Μεσαράς – Νοτίου Ηρακλείου	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300091	Καρστικό Πομπιάς – Αληθινής	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300092	Καρστικό Πύργου – Χάρακα – Φουρνοφάραγγο	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300220	Ρωγμώδες Αστερουσιών	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300240	Ρωγμώδες Δίκτης	ΥΥΣ	EL1341
	EL1300250	Ρωγμώδες Ψηλορείτη	ΥΥΣ	EL1339
	EL1300290	Ρωγμώδες Γιούχτα – Οξύ Κεφάλι – (Δαμανιών - Λαρανίου	ΥΥΣ	EL1340
	EL1300330	Καρστικό Γύψων Κρήτης	ΥΥΣ	EL1340



Χάρτης 5-19: Θεσμοθετημένες και προτεινόμενες Ευπρόσβλητες Ζώνες στο ΥΔ Κρήτης (EL13)

Στο ΥΔ Κρήτης (EL13) δεν έχουν καθοριστεί ευαίσθητες περιοχές βάσει της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και δεν προτείνονται νέες στην παρούσα αναθεώρηση.

5.4.5 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Με βάση την Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 που έλαβε χώρα μετά την 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ στο ΥΔ Κρήτης (EL13) έχει προστεθεί μία (1) νέα περιοχή ΤΚΣ, ενώ έχουν τροποποιηθεί (επεκταθεί) εννέα (9) περιοχές εκ των οποίων 3 ΖΕΠ και 6 ΕΔΖ. Για τις περιοχές ΕΔΖ η επέκτασή τους έχει εγκριθεί σε κοινοτικό επίπεδο ως ΤΚΣ και εκκρεμεί η κήρυξή τους ως ΕΔΖ.

Από τις 54 περιοχές του Αναθεωρημένου εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 που εντοπίζονται στο ΥΔ Κρήτης, εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία που παρουσιάζεται στο Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης «Επικαιροποίηση του Μητρώου των Προστατευόμενων Περιοχών», αναδεικνύονται εκείνες που εμφανίζουν οικοτόπους ή/ και είδη που η προστασία και η βελτίωση της κατάστασης του νερού είναι σημαντικός παράγοντας για την προστασία τους. Εντάσσεται έτσι τελικά στο ΜΠΠ της παρούσας 2^{ης} Αναθεώρησης, επιπλέον των 36 περιοχών της 1^{ης} Αναθεώρησης και η νέα περιοχή ΤΚΣ GR4340024.

Ως αποτέλεσμα της ένταξης στο δίκτυο Natura 2000 της μίας νέας περιοχής και των επεκτάσεων των ως άνω υφιστάμενων περιοχών, συσχετίζονται με περιοχές του δικτύου επιπλέον πέντε (5) ποτάμια ΥΣ

(EL1341R000701014N, EL1340R000701038N, EL1340R000602237N, EL1339R000902125N, EL1339R000303110N) και ένα μεταβατικό ΥΣ (EL133901T0004N).

Τα αποτελέσματα αυτά παρουσιάζονται στο χάρτη που ακολουθεί.



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

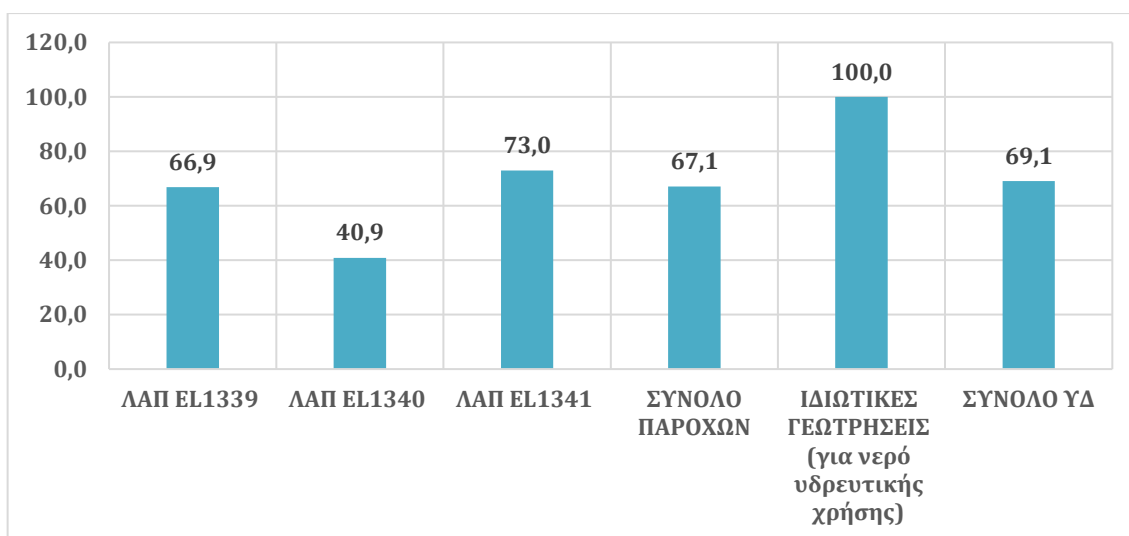
Στο ΥΔ Κρήτης (EL13) δεν έχουν προσδιοριστεί περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία και δεν προτείνονται νέες στην παρούσα αναθεώρηση.

6 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

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

6.1 Χρηματοοικονομικό κόστος

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος παροχής νερού ύδρευσης - αποχέτευσης στο ΥΔ Κρήτης (EL13) στο σύνολο των παρόχων ανέρχεται σε 98,49 εκ. € και τα συνολικά χρηματοοικονομικά έσοδα σε 66 εκ. €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους ύδρευσης - αποχέτευσης σε επίπεδο ΥΔ εκτιμάται σε 67,1%, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οικονομική Ανάλυση Χρήσεων Υδατος».



Σχήμα 6-1: Ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους ανά ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13)

Συμπεριλαμβανομένων των ιδιωτικών υδροληψιών για την παροχή νερού υδρευτικής χρήσης, η ανάκτηση του συνολικού χρηματοοικονομικού κόστους, εκτιμάται σε 69,1%.

Ο συνολικός βαθμός ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους στο ΥΔ Κρήτης (EL13) κρίνεται μέτριος². Για τους Δήμους, από τους παρόχους με πλήρη διαθέσιμα στοιχεία, η ανάκτηση κόστους εκτιμάται σε 51,7% και για τις ΔΕΥΑ σε 77,7%. Η διαφοροποίηση του επιπέδου ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους μεταξύ ΔΕΥΑ και Δήμων προκύπτει από τον τρόπο εφαρμογής των τιμολογιακών πολιτικών τους. Σε γενικές γραμμές οι ΔΕΥΑ εφαρμόζουν τιμολογιακές πολιτικές που λαμβάνουν υπόψη το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος (κεφαλαίου, λειτουργίας και διοίκησης) σε αντιδιαστολή με τους Δήμους που κοστολογούν βάση του λειτουργικού τους κόστους και δεν λαμβάνουν σε μεγάλο βαθμό το κόστος κεφαλαίου και διοίκησης. Αυτό έχει ως συνέπεια την υποεκτίμηση του κόστους.

Τη μεγαλύτερη ανάκτηση κόστους παρουσιάζει η παροχή νερού στις λοιπές χρήσεις³ 101,3%. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους για υδρευτική χρήση εκτιμάται σε 59,9%.

Σημειώνεται πως ο συνολικός βαθμός ανάκτησης εξαρτάται κυρίως από τη χρήση υδρευτικού νερού για οικιακή χρήση. Αυτό οφείλεται κυρίως στο γεγονός πως η οικιακή χρήση αποτελεί την βασική χρήση υδρευτικού νερού και αφετέρου επειδή δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα για την εκτίμηση του βαθμού

² Στις ιδιωτικές γεωτρήσεις η ανάκτηση χρηματοοικονομικού κόστους θεωρείται 100%

³ Στις λοιπές χρήσεις περιλαμβάνονται χρήσεις όπως η τουριστική, επαγγελματική, Δημόσιοι φορείς κλπ.

ανάκτησης των άλλων χρήσεων. Έχει διαπιστωθεί πως σε αρκετές περιπτώσεις στο γενικό τιμολόγιο ύδρευσης δεν υπάρχουν διακρίσεις μεταξύ των χρήσεων ή πως η χρήση βιομηχανία συμπεριλαμβάνεται στις επαγγελματικές χρήσεις.

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος για τους παρόχους νερού για αγροτική χρήση στο σύνολο του ΥΔ Κρήτης (EL13) εκτιμήθηκε σε 15,66 εκ. € και τα συνολικά χρηματοοικονομικά έσοδα σε 9,46 εκ. €. Η ανάκτηση του χρηματοοικονομικού κόστους παροχής νερού για αγροτική χρήση στο ΥΔ εκτιμάται σε 60,4%, όπως αυτό προσδιορίστηκε στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Οικονομική Ανάλυση Χρήσεων Ύδατος». Συμπεριλαμβανομένων των ιδιωτικών υδροληψιών για την παροχή νερού αγροτικής χρήσης η ανάκτηση κόστους στο σύνολο του ΥΔ εκτιμάται σε 90,6%.

Από τα υφιστάμενα δεδομένα χρηματοοικονομικού κόστους και εσόδων, ο βαθμός ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους των παρόχων νερού αγροτικής χρήσης θεωρείται μετρίως ικανοποιητικός. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι πάροχοι χρεώνουν το νερό είτε μέσω στρεμματικής εισφοράς (συνήθως ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας), είτε σε κάποιες περιπτώσεις με ωριαία χρέωση. Ωστόσο πρέπει να λεχθεί πως σε πολλές περιπτώσεις λόγω αδυναμίας καταμέτρησης, οι χρεώσεις δεν αντανakλούν στην πραγματική κατανάλωση νερού.

Για τους ΤΟΕΒ εκτιμάται ποσοστό ανάκτησης της τάξεως του 78,4% και για τους Δήμους 53,3%. Ως προς τις χρήσεις την υψηλότερη ανάκτηση εμφανίζει η βιομηχανία με ποσοστό 450,8%. Για την Αγροτική χρήση (γεωργία & κτηνοτροφία) το ποσοστό ανάκτησης εκτιμάται σε 59,3%.

6.2 Περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου

Το ετήσιο μοναδιαίο περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ ανέρχεται σε 225,7 χιλ. € και συνδέεται με το κόστος των συμπληρωματικών μέτρων M13Σ0802, M13Σ0803, M13Σ1604, M13Σ1606, M13Σ1610 και M13Σ1701 που αναφέρονται στο κεφάλαιο 8. Το ετήσιο μοναδιαίο περιβαλλοντικό κόστος σε επίπεδο ΥΔ ορίζεται σε 0,0008 €/m³, για την ύδρευση, 0,0005 €/m³ για την αγροτική χρήση και 0,0007 για την βιομηχανία. Το 29% του συνολικού ετήσιου περιβαλλοντικού κόστους της ΛΑΠ αποδίδεται στην ύδρευση, το 70% την αγροτική χρήση (γεωργία, κτηνοτροφία) και το 1% την βιομηχανία.

Το ετήσιο μοναδιαίο κόστος πόρου σε επίπεδο ΥΔ και ΛΑΠ ανέρχεται σε 171,4 χιλ. € και συνδέεται με το κόστος των συμπληρωματικών μέτρων M13Σ0802 και M13Σ1702. Για το σύνολο του ΥΔ το μοναδιαίο κόστος πόρου εκτιμάται σε 0,0002€/m³ για την ύδρευση, 0,0005 €/m³ για αγροτική χρήση (γεωργία, κτηνοτροφία) και 0,0002 €/m³ για την βιομηχανία. Το 8,5% αποδίδεται στην ύδρευση, το 91,2% στην αγροτική χρήση και 0,3% στην βιομηχανία.

7 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Αναπόσπαστο μέρος του καθορισμού των περιβαλλοντικών στόχων αποτελούν οι εξαιρέσεις. Τα Άρθρα 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 περιγράφουν τις συνθήκες και τη διαδικασία που αυτές οι εξαιρέσεις εφαρμόζονται. Οι εξαιρέσεις μπορεί να ποικίλουν από μικρής κλίμακας προσωρινές αποκλίσεις από τον κανόνα της «καλής κατάστασης» ως μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες εξαιρέσεις. Οι προβλεπόμενες εξαιρέσεις περιλαμβάνουν:

- Την παράταση προθεσμίας. Η καλή κατάσταση πρέπει να επιτευχθεί μέχρι το 2021 ή το τουλάχιστον μέχρι το 2027 (Άρθρο 4.4), ή μετά το 2027 μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες.
- Την επίτευξη λιγότερο αυστηρών στόχων κάτω από ειδικές συνθήκες (Άρθρο 4.5)
- Την προσωρινή υποβάθμιση σε περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία (Άρθρο 4.6)
- Νέες τροποποιήσεις στα φυσικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ή μεταβολές στη στάθμη των υπογείων υδατικών συστημάτων ή αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την άριστη στην καλή κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων, οι οποίες είναι αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης (Άρθρο 4.7)

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

7.1 Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ

Ο Πίνακας 7-1 συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 153 επιφανειακά ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13).

Πίνακας 7-1: Στόχοι επιφανειακών ΥΣ έως το 2027

ΣΤΟΧΟΣ	Ποτάμια ΥΣ	Ταμιευτήρες / Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	96	1	3	25	125	82%
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	114	2	3	25	144	94%
Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	-	-	-	-	-	-
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	-	-	-	-	-	-
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού (έως το 2027)	-	3	-	-	3	2%
Καθορισμός χημικής κατάστασης (έως 2027)	-	3	-	-	3	2%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4	3	-	--	7	4%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	22	1	1	-	24	16%

ΣΤΟΧΟΣ	Ποτάμια ΥΣ	Ταμειυτήρες / Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	-	-	-	-	-	-
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	3	-	-	-	3	2%

7.2 Στόχοι για τα υπόγεια ΥΣ

Ο Πίνακας 7-2 συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 91 ΥΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13).

Πίνακας 7-2: Στόχοι κατάστασης ΥΥΣ μετά το 2027

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής ποσοτικής κατάστασης	81
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	82
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης	10
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	9
Υπαγωγή στο άρθρο 4.4	11
Υπαγωγή στο άρθρο 4.5	-
Υπαγωγή στο άρθρο 4.6	-

7.3 Στόχοι για τις προστατευόμενες περιοχές

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

Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

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

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

Ο πρώτος στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα πρότυπα ποιότητας που καθορίζονται στην Οδηγία 2020/2184/ΕΚ, όπως ισχύει.

Ο δεύτερος στόχος επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δράσεων για την εξασφάλιση της προστασίας των ποιοτικών χαρακτηριστικών υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (πχ καθορισμός ζωνών προστασίας των υδροληψιών).

Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Ο στόχος για τα ύδατα αναψυχής που προσδιορίστηκαν με βάση την Οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας κατά την κολύμβηση, καθώς επίσης και η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με την ικανοποίηση των προτύπων επαρκούς, καλής ή εξαιρετικής ποιότητας που τίθενται στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ.

Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

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

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

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

Ο στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα όρια διάθεσης που ορίζονται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για τις ευαίσθητες περιοχές.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

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

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

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

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

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους που προσδιορίζονται βάσει τους στόχους που είχαν τεθεί στις Οδηγίες 2006/113/ΕΚ για την ποιότητα των υδάτων για οστρακοειδή για τα θαλάσσια ύδατα και 2006/44/ΕΚ περί της ποιότητας των γλυκών υδάτων.

Οι στόχοι που τίθενται αφορούν:

- τη διατήρηση της ποιότητας των εσωτερικών επιφανειακών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις φυσικοχημικές παραμέτρους όπως ορίζονται στα παραρτήματα I και II της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ44 και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων,
- τη διατήρηση της ποιότητας των παράκτιων και μεταβατικών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις παραμέτρους που αναφέρονται το Παράρτημα I της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων.

Οι στόχοι αυτοί επιτυγχάνονται μέσω της διαδικασίας αδειοδότησης δραστηριοτήτων που δύνανται να επηρεάσουν την κατάσταση των ΥΣ που εμπίπτουν στις ανωτέρω κατηγορίες.

8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Το πρόγραμμα μέτρων αποτελεί μέρος του Σχεδίου Διαχείρισης και συνιστά το "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 παράγραφο 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, ΥΣ με σκοπό την επίτευξη ή τη διατήρηση της καλής κατάστασης σε αυτά.
- Τα Συμπληρωματικά Μέτρα είναι τα μέτρα που καταρτίζονται και τίθενται σε εφαρμογή επιπλέον των Βασικών Μέτρων, με σκοπό την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν περαιτέρω συμπληρωματικά μέτρα με σκοπό την πρόσθετη προστασία ή βελτίωση των υδάτων που καλύπτονται από την Οδηγία.

8.1 ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ 1^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ (2^Ο ΣΔΛΑΠ)

Το Πρόγραμμα Μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13) περιλάμβανε 35 Βασικά Μέτρα και 21 Συμπληρωματικά Μέτρα. Στους πίνακες που ακολουθούν (Πίνακας 8-1 και Πίνακας 8-2) δίνονται συνοπτικά στοιχεία για την πρόοδο υλοποίησής τους.

Πίνακας 8-1: Συνοπτικός πίνακας προόδου ολοκλήρωσης προγραμμάτων Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) στο ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13)

ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
Δεν έχουν εφαρμοστεί	Προς υλοποίηση	Εφαρμόζονται	Σύνολο
7	6	22	35
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
Δεν έχουν εφαρμοστεί	Προς υλοποίηση	Εφαρμόζονται	Σύνολο
7	5	9	21

Πίνακας 8-2: Αριθμός Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων (1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ) που έχουν ολοκληρωθεί ανά κατηγορία μέτρου

Κατηγορία Μέτρου	EL13
Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Υδατος (άρθρο 9)	3
Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (άρθρο 4)	6
Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (άρθρο 7)	3
Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού	2
Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	-
Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	3
Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	2
Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	2
Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες	1
Διοικητικά μέτρα	2
Έλεγχοι εκπομπών ρύπων	-
Έλεγχοι άντλησης	2
Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	-
Εκπαιδευτικά μέτρα	2
Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	3
Λοιπά Μέτρα	-
ΣΥΝΟΛΟ	31

Η πρόοδος εφαρμογής των μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ επηρεάστηκε από τους ακόλουθους παράγοντες:

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

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 8-3) δίνονται συνοπτικά στοιχεία για την πρόοδο υλοποίησης των δράσεων που υλοποιούνται στο ΥΔ για την εφαρμογή ήδη υφιστάμενων Οδηγιών.

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

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	BO11: Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.	ΓΔΥ, Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης	Εφαρμόζεται
	BO12: Επικαιροποίηση του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης		
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	BO21: Κατάρτιση /θεσμοθέτηση Σχεδίων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 που εξαρτώνται άμεσα από το νερό, με ειδική αναφορά σε θέματα διαχείρισης υδάτων.	ΥΠΕΝ, Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων Περιοχών	Προς υλοποίηση
	BO22: Παρακολούθηση/ αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000.		

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Πόσιμο Νερό (Οδηγίες 98/83/ΕΚ, 2015/1787/ΕΕ, Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184/ΕΚ)	ΒΟ31: Παρακολούθησης εφαρμογής της Οδηγίας	Υπουργείο Υγείας	Εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)	ΒΟ41: Τροποποίηση ΥΑ οικ. 170225/2014 (Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...) ώστε για συγκεκριμένες κατηγορίες έργων, που θα πρέπει προηγουμένως να προσδιοριστούν, να καθίστανται υποχρεωτικά τα ακόλουθα : <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/ση Υδάτων. 	ΥΠΕΝ	Εφαρμόζεται
Πρόληψη -Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	ΒΟ51: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας	Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Προς υλοποίηση
Προστασία από Νιτρορρύπανση (Οδηγίες 91/676/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	ΒΟ61: Υλοποίηση των Νέων Προγραμμάτων Δράσης. Η μελέτη για τη σύνταξη Προγραμμάτων Δράσης σε όλες τις Ευπρόσβλητες Ζώνες της Χώρας έχει ανατεθεί από το ΥΠΑΑΤ στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο και είναι υπό εκπόνηση.	ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται
	ΒΟ62: Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση.	ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.652/2014)	ΒΟ71: Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων	ΥΠΑΑΤ	Εφαρμόζεται
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	ΒΟ81: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας.	Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Προς υλοποίηση

Οδηγία	Προγραμματιζόμενες Δράσεις	Φορείς Υλοποίησης	Φάση Υλοποίησης
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	ΒΟ91: Κατάρτιση ΚΥΑ σχετικά με μέτρα, όρους και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ και σε αντικατάσταση της ΚΥΑ 80568/4225/1991 και προώθηση δράσεων σχετικών με την ασφαλή διάθεση της επεξεργασμένης ιλύος.	ΥΠΕΝ	Εφαρμόζεται
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	ΒΟ101: Ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών που εμπύπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας (αφορά όλους τους οικισμούς με πληθυσμό άνω των 2.000 ισοδύναμων κατοίκων).	Περιφέρεια, ΔΕΥΑ, Δήμοι	Εφαρμόζεται
	ΒΟ102: Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων.	Περιφέρεια	Εφαρμόζεται

8.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

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

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

Πίνακας 8-4: 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 Β' 356) σχετικά με την «ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ “σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ”, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 18 της ΚΥΑ 145116/8.3.2011 (ΦΕΚ Β' 354/8.3.2011) και ισχύει.
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	ΚΥΑ ΗΠ 37338/1807/Ε103/1.9.2010 (ΦΕΚ Β' 1495) «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 Β' 415). ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ Β' 1289) «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 Β' 645) 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 Α' 60) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ Β' 4432) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
	<p>N. 4685/2020 (ΦΕΚ Α' 92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λουπές διατάξεις»</p>
<p>Πόσιμο Νερό (Οδηγία 2020/2184 /ΕΕ)</p>	<p>ΚΥΑ Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.27829/15.05.2023 (ΦΕΚ Β' 3525) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)</p>
<p>Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα/ Δραστηριότητες (Οδηγίες 85/337/ΕΟΚ, 2011/92/ΕΕ, 2014/52/ΕΕ)</p>	<p>N. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p>ΥΑ οικ.5688/2018 (ΦΕΚ Β' 988) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του ν. 4014/2011 (Α' 209), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014»</p> <p>Ο ν. 4936/2022 (ΦΕΚ Α' 105) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος»</p>
<p>Πρόληψη -Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγίες 96/61/ΕΚ, 2008/1/ΕΚ, 2010/75/ΕΕ)</p>	<p>ΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ Β' 1450) «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»</p>
<p>Προστασία από Νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)</p>	<p>ΚΥΑ 16190/1335/19.05.1997 (ΦΕΚ Β' 519) «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης»</p> <p>ΥΑ οικ. 19652/1906/1999 (ΦΕΚ Β' 1575) «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 Β' 1212), την ΥΑ 24838/1400/Ε103/2008 (ΦΕΚ Β' 1132), την ΥΑ 106253/2010 (ΦΕΚ Β' 1843), την ΥΑ 190126/2013 (ΦΕΚ Β' 983), την ΥΑ 147070/2014 (ΦΕΚ Β' 3224) και ισχύει.</p> <p>ΚΥΑ ΥΠΕΝ/38552/265/2019 (ΦΕΚ Β' 1496) Πρόγραμμα Δράσης περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως ευπρόσβλητες ζώνες από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 2 της οικ. 19652/1906/1999 κοινή υπουργική απόφαση (Β'1575), όπως ισχύει, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p>ΥΑ 1848/278812/2021 (ΦΕΚ Β' 4855) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης (άρθρο 10§1)</p>
<p>Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, όπως</p>	<p>N. 4036/27.01.2012 (ΦΕΚ Α' 8) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p>

ΟΔΗΓΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
αυτή τροποποιήθηκε από την 2019/782/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	N. 4625/2019 (ΦΕΚ Α' 139) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις» [Το άρθρο 19 περιλαμβάνει την τροποποίηση του Παραρτήματος Ε του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/2012), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία (ΕΕ) 2019/782 (άρθρα 1 και 2 της Οδηγίας 2019/782/ΕΕ)].
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ Β' 354) «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 4 ^{ης} Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (376/Β/2007), όπως διορθώθηκε (ΦΕΚ 2259/Β/2007)»
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγίες 86/278/ΕΟΚ, 2018/853/ΕΕ, Κανονισμός 2019/1010/ΕΕ)	ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023 (ΦΕΚ Β' 2692) «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση επεξεργασμένης ιλύος στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους - Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12 ^{ης} Ιουνίου 1986 «σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5 ^{ης} Ιουνίου 2019 και αντικατάσταση της υπ' αρ. 80568/4225/1991 (Β' 641) κοινής υπουργικής απόφασης»
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγίες 91/271/ΕΟΚ, 98/15/ΕΚ)	ΚΥΑ 5673/400/05.03.1997 (ΦΕΚ Β' 192) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και οι τροποποιητικές αυτής αποφάσεις ΥΑ 19661/1982/2.8.1999 (ΦΕΚ Β' 1811) , ΥΑ 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ Β' 405) και ΥΑ 136843/2022 (ΦΕΚ Β' 7215)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2020/741 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων	Ο κανονισμός εφαρμόζεται όταν τα επεξεργασμένα αστικά λύματα επαναχρησιμοποιούνται, σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ σχετικά με τα αστικά λύματα, για γεωργική άρδευση.

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

Πίνακας 8-5: Δράσεις σε εφαρμογή Ενωσιακών Οδηγιών

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Υδατα Κολύμβησης (Οδηγία 2006/7/ΕΚ)	<ul style="list-style-type: none"> ΒΟ11: Συνέχιση της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. ΒΟ12: Επικαιροποίηση του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης 	ΓΔΥ, Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγία 2009/147/ΕΚ), και	<ul style="list-style-type: none"> ΒΟ21: Κατάρτιση/θεομοθέτηση 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

ΟΔΗΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> Β022: Παρακολούθηση/αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000. 	
Πόσιμο Νερό (2020/2184/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> Β031: Παρακολούθηση εφαρμογής της Οδηγίας 	Υπουργείο Υγείας
Πρόληψη -Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> Β051: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις διατάξεις της Οδηγίας 	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση ΠΕΧΩΣ)
Προστασία από Νιτρορρύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> Β061: Συστηματική παρακολούθηση των επιπέδων των νιτρικών στα ΥΣ που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση. 	ΓΔΥ, ΥΠΑΑΤ
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγία 2009/128/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 652/2014)	<ul style="list-style-type: none"> Β071: Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων 	ΥΠΑΑΤ
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων (Οδηγία 2012/18/ΕΕ)	<ul style="list-style-type: none"> Β081: Τήρηση αρχείου-μητρώου εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας. 	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση ΠΕΧΩΣ)
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	<ul style="list-style-type: none"> Β091: 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 και 98/15/ΕΚ)/ Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2020/741 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων	<ul style="list-style-type: none"> Β0101: Ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 	Περιφέρεια, ΔΕΥΑ, Δήμοι
	<ul style="list-style-type: none"> Β0102: Ενίσχυση δράσεων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας των υφιστάμενων έργων επεξεργασίας και αποχέτευσης λυμάτων. 	Περιφέρεια

8.2.2 Άλλα Βασικά Μέτρα (ΟΜΑΔΑ II)

Τα βασικά μέτρα της Ομάδας II, όπως διαμορφώνονται κατά την 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, παρατίθενται στον πίνακα (Πίνακας 8-6) που ακολουθεί.

Πίνακας 8-6: Λοιπά Βασικά Μέτρα (ΟΜΑΔΑ II Βασικών Μέτρων) του Προγράμματος Μέτρων για το ΥΔ Κρήτης (EL13)

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M13B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση τίτλου και περιγραφής του μέτρου M13B0204)	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)	ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
M13B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μη διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου M13B0301)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.) /Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μη διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο Μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου M13B0302)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος - ύδρευσης / Περιφέρεια/ Αποκ. Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΥΠΕΝ	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μη διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου M13B0303)	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ, Περιφέρειες	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μη διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο (Μέτρο M13B0304)	Ιδιώτες /ΥΠΑΑΤ/ Περιφέρεια	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργείων για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μη διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0305)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφέρειας	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M13B0308 Αναθεώρηση υφιστάμενου Στρατηγικού Σχεδίου Αντιμετώπισης φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Συνεχιζόμενο μέτρο M13B0308	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)	ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
M13B0401 Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0401, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων ως προς το συντονισμό υλοποίησης του μέτρου, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού), αρμόδια περιβαλλοντική αρχή	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0402 Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ανθρώπινης κατανάλωσης και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο (Μέτρο M13B0402)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), αρμόδια περιβαλλοντική αρχή	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0403 Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής του μέτρου M13B0403 συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ)	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), Δ/νση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0501 Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληψης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων ύδατος σε: α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου ύδατος και αποθήκευσης επιφανειακού ύδατος	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0501)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
β) στη ζώνη προστασίας II των έργων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, γ) ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων δ) ΥΥΣ παράκτιας ζώνης με προβλήματα υφαλμύρισης, εκτεταμένης ή τοπικής, ανεξαρτήτου προελεύσεως				
M13B0601 Διερεύνηση/ Καθορισμός των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης.	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Συνεχιζόμενο μέτρο (Μέτρο M13B0601)	Περιφέρεια, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0701 Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (M13B0701)	Περιφέρεια	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0702 Καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών και ανάπτυξη εργαλείων για τον αποτελεσματικό έλεγχο των απορρίψεων λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Νέο μέτρο προς αντικατάσταση των M13B0702 & M13B1102	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Περιφέρειες	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0704 Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (Μέτρο M13B0704)	ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0705 Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (Μέτρο M13B0705)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων) ως προς την υλοποίηση της Ειδικής Υδρογεωλογικής Μελέτης, Περιφέρειες (ως προς την κατασκευή των έργων)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0801 Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0801)	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
M13B0803 Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0803)	ΥΠΑΑΤ/ ΟΠΕΚΕΠΕ	ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
M13B0902 Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0902)	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων, Φορείς λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, Φορείς Προστατευόμενων περιοχών, άλλοι επιστημονικοί φορείς)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0905 Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο (τροποποίηση περιγραφής μέτρου M13B0905)	ΓΔΥ/ Περιφέρεια / Κτηματικές Υπηρεσίες ΠΕ)/οικείοι Δήμοι / Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νση Υδάτων, ΔΙΠΕΧΩΣ)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0906 Παρακολούθηση, καταγραφή και αποκατάσταση παράκτιας διάβρωσης	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρο-μορφολογικές αλλοιώσεις	Συνεχιζόμενο μέτρο (M13B0906)	Υπ. Υποδομών και Μεταφορών, Υπ. Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων), Δήμοι, ΤΕΕ	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
M13B0907 Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Νέο μέτρο, σε συνέχεια του υλοποιημένου μέτρου M13B0904 της 1 ^{ης} Αναθεώρησης	Ορίζονται κατά περίπτωση στον πίνακα του Παραρτήματος Ι του παρόντος	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ

8.2.3 Εκτίμηση δυνατότητας επίτευξης καλής κατάστασης ως το 2027 μετά την εφαρμογή του προγράμματος Βασικών Μέτρων

Το πρόγραμμα βασικών μέτρων αποτελεί ένα εργαλείο για την προστασία και αποκατάσταση του συνόλου των ΥΣ. Για την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης, όπως αυτοί έχουν προσδιορισθεί στο Κεφάλαιο 7, 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 ΥΣ, 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 ΥΣ.
- β) Στα ΥΣ που εκτιμάται ότι, παρά την εφαρμογή του προγράμματος βασικών μέτρων, δε θα πετύχουν το στόχο της καλής κατάστασης έως το 2027, και πιο συγκεκριμένα:
- σε ΥΣ, 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 ΥΣ, τα οποία είναι σε άγνωστη ή σε καλή κατάσταση, αλλά υπάρχουν σαφείς ενδείξεις, μέσα από την ανάλυση των πιέσεων, ότι βρίσκονται σε κίνδυνο μη επίτευξης των περιβαλλοντικών τους στόχων.

Τα μέτρα της β) περίπτωσης λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους ή/και του κόστους πόρου που έχει παρουσιαστεί στο κεφάλαιο 6 πιο πάνω.

Στον ακόλουθο πίνακα (Πίνακας 8-7) καταγράφονται τα ΥΣ του ΥΔ για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων.

Πίνακας 8-7: ΥΣ του ΥΔ Κρήτης (EL13) για τα οποία κρίνεται απαραίτητη η λήψη στοχευμένων συμπληρωματικών μέτρων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση	Χημική Κατάσταση	Παράγοντες κύριων πιέσεων / Στόχος
ΛΑΠ EL1339				
EL1339R000401012H	ΚΕΡΙΤΗΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη Τεχνητής λίμνης Αγυιάς / Γεωργία (άρδευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1339R001603048H	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη ταμειυτήρα φρ.Αποσελέμη / Αστική Ανάπτυξη (ύδρευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1339R001001026H	ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη ταμειυτήρα φρ.Ποταμών/ Γεωργία (άρδευση), αστική ανάπτυξη (ύδρευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1339C0003N	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ	Καλή	Καλή	Διατήρηση καλής κατάστασης.
EL133901T0001N	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Γεωργία, αστική ανάπτυξη/Επίτευξη καλής κατάστασης.
EL1339L000701001N	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	Καλή	Κατώτερη της καλής	Γεωργία, αστική ανάπτυξη / Επίτευξη καλής κατάστασης.

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση	Χημική Κατάσταση	Παράγοντες κύριων πιέσεων / Στόχος
ΛΑΠ EL1340				
EL1340R000109012H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη ταμιευτήρα φρ. Πλακιώτισσας / Γεωργία (άρδευση), αστική ανάπτυξη (ύδρευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1340R000204124H	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη ταμιευτήρα φρ.Φανερωμένης/ Γεωργία (άρδευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1340R000104108H	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη Φράγματος Κεράς/ Γεωργία (άρδευση), αντιπλημμυρική προστασία/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
ΛΑΠ EL1341				
EL1341R000501010H	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	Μέτριο	Καλή	Υδρομορφολογικές πιέσεις. Κατάντη ταμιευτήρα φρ.Μπαρμιανού/Γεωργία (άρδευση), αστική ανάπτυξη (ύδρευση)/ Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού.
EL1341C0011N	ΟΡΜΟΣ ΕΛΟΥΝΤΑΣ	Καλή	Καλή	Διατήρηση καλής κατάστασης.

8.2.4 Συμπληρωματικά Μέτρα

Τα Συμπληρωματικά Μέτρα της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (EL13) παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 8-8).

Πίνακας 8-8: Συμπληρωματικά Μέτρα του Προγράμματος Μέτρων για το ΥΔ Κρήτης (EL13)

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΔ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
M13Σ0201 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ	Διοικητικά μέτρα	Συνέχιση Μέτρου M13Σ0201	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	650.000€
M13Σ0202 Πρόσθετα περιοριστικά διοικητικά μέτρα	Διοικητικά μέτρα	Συνέχιση Μέτρου M13Σ0202	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	-
M13Σ0203 Μέτρα ελέγχου/ εξοικονόμησης υδάτων σε περιοχές με θερμοκηπιακές καλλιέργειες	Διοικητικά μέτρα	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ0203	Σύνολο ΥΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	-
M13Σ0204 Προστασία παρόχθιας βλάστησης υδατορεμάτων, λιμνών και υγροτόπων	Διοικητικά μέτρα	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ0204	Σύνολο εσωτερικών επιφανειακών ΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης), Περιφέρεια, ΥΠΕΝ (Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών)	-
M13Σ0801 Αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Έλεγχοι άντλησης	Συνέχιση Μέτρου M13Σ0801	Σύνολο ΥΥΣ ΥΔ	Κύριος υδροληπτικού έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	0 €
M13Σ0802 Αντικατάσταση υφιστάμενων υδρευτικών γεωτρήσεων που αντλούν νερό από ΥΥΣ με κακή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση ή από ΥΥΣ που εμφανίζουν τοπική ποιοτική επιβάρυνση, με νέες γεωτρήσεις, σε παραπλήσιους υδροφορείς με καλή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση	Έλεγχοι άντλησης	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ0802	EL1300064, EL1300072, EL1300082, EL1300083, EL1300270, EL1300102, EL1300121, EL1300085, EL1300052, EL1300021, EL1300044, EL1300093, EL1300086, EL1300122, EL1300112, EL1300101, EL1300144, EL1300312, EL1300116, EL1300141, EL1300322	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	1.100.000 €
M13Σ0803 Κατάρτιση Επιχειρησιακού Σχεδίου αναρρύθμισης της πηγής Αγιάς	Έλεγχοι άντλησης	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ0803	EL1300031, EL1339R000401012H	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης), ΔΕΥΑ Χανίων.	10.000 €

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΔ 1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
M13Σ1501 Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνεχιζόμενο μέτρο	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΕΥΔ ΣΣ ΥΠΑΑΤ	190.000 €
M13Σ1503 Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ1503	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	ΔΕΥΑ, Δήμοι, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	50.000 €
M13Σ1504 Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ1504	Σύνολο ΥΣ ΥΔ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	50.000 €
M13Σ1601 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχεια του Μέτρου M13Σ1601	Το σύνολο των ΥΣ του ΥΔ	ΕΥΔ ΣΣ του ΥΠΑΑΤ 2023-27	330.000€
M13Σ1604 Εγκατάσταση σταθμών συνεχόμενης καταγραφής της παροχής ποτάμιων ΙΤΥΣ κατάντη φραγμάτων	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχιση Μέτρου M13Σ1604	EL1339R001603048H EL1339R001001026H EL1340R000109012H EL1340R000204124H EL1341R000501010H EL1340R000104108H	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	92.000 €
M13Σ1605 Εκπόνηση ειδικών αναγνωριστικών μελετών σε παράκτια ΥΣ	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Συνέχιση του Μέτρου M13Σ1605	EL1339C0003N	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	15.000 €
M13Σ1606 Εκπόνηση Ειδικής Αναγνωριστικής μελέτης στο μεταβατικό ΥΣ Ταυρωνίτης	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Εξειδίκευση του Μέτρου M13Σ1606	EL133901T0001N	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	15.000 €
M13Σ1609 Σχέδιο Δράσης Παρακολούθησης και Προστασίας του Όρμου της Ελούντας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Εξειδίκευση του μέτρου M13Σ1605	EL1341C0011N	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	15.000 €

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΔ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Επηρεαζόμενα ΥΣ	Φορείς Υλοποίησης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (€)
M13Σ1610 Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Νέο Μέτρο	Αφορά στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση λόγω υφαλμύρισης EL1300064, EL1300072 EL1300082, EL1300121 EL1300144, EL1300312 Και στα ΥΥΣ με ενδείξεις υφαλμύρισης EL1300021, EL1300052 EL1300112, EL1300115 EL1300122, EL1300162, EL1300270, EL1300323, EL1300116	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Κρήτης)	500.000 €
M13Σ1701 Προσδιορισμός κατώτατης στάθμης φυσικών λιμνών	Λοιπά μέτρα	Εξειδίκευση / τροποποίηση μέτρου M13B0902	EL1339L000701001N (ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ)	Φορείς λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης σε συνεργασία με τους φορείς που εξυπηρετούνται από τη λίμνη. Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων ως προς το συντονισμό των δράσεων), Περιφέρεια	50.000 €
M13Σ1702 Σύνταξη /Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Άρδευσης (Masterplan)	Λοιπά μέτρα	Νέο Μέτρο	Αφορά όλα τα ΥΣ του ΥΔ με προτεραιότητα τα ΥΣ EL1300072, EL1300081, EL1300082, EL1300083, EL1300084	Περιφέρεια Κρήτης, Δ/ση Υδάτων	450.000 €