



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών

του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΛ 13)

Ενδιάμεση Φάση: 1. Παραδοτέο 1: Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών και προσδιορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους

Μάιος 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.6: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών ΥΔ Κρήτης:

- ADENS A.E.
- Παναγιώτης Καψάλης
- Μελλόμενη Κριτσωτάκη

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

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΦΑΣΗ 1, ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π1: Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών και προσδιορισμός περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης:

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	22.12.2016	Αρχική έκδοση
Εκδ. 2 (v.2)	04.05.2017	Διόρθωση ορθογραφικών λαθών

1Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ 13)

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΦΑΣΗ 1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π1: Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών και προσδιορισμός περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Ομάδα μελέτης	2
2.	Η ΟΔΗΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΑΤΑ.....	3
3.	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ	10
3.1	Γενική περιγραφή του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης	10
3.2	Λεκάνες Απορροής Ποταμών	15
3.3	Κύριοι Ποταμοί	17
3.4	Λίμνες	20
3.5	Μεταβατικά ύδατα	21
3.6	Παράκτια ύδατα.....	22
3.7	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	23
4.	ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	28
4.1	Εθνικές Αρμόδιες Αρχές – Νομικό Καθεστώς	28
4.2	Περιφερειακές αρμόδιες αρχές – Νομικό Καθεστώς	30
4.3	Κύριες αρμοδιότητες των αρμοδίων Αρχών.....	35
4.3.1	Ειδική Γραμματεία Υδάτων	35
4.3.2	Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης	37
4.3.3	Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας	42
4.3.4	Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων	42
4.4	Αρμόδιες υπηρεσίες για επιμέρους θέματα που σχετίζονται με την διαχείριση των υδατικών πόρων	43

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΙΤΥΣ	Ιδιαιτέρως Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΜ	Πρόγραμμα Μέτρων
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως

1. Εισαγωγή

1.1 Γενικά

Η υλοποίηση του έργου «Κατάρτιση 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ΠΔ 51/2007» θα γίνει μέσω επτά (7) Συμβάσεων.

Με την από 06/07/2016 (αρ.πρωτ. 130406) απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας ανετέθη η μελέτη με τίτλο «Κατάρτιση 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 (επτά μελέτες) - Μ.6: «Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης (GR 13)» (αρ. έργου 2016ΣΕ27510006 της ΣΑΕ 2751) στην «Κοινοπραξία 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών ΥΔ Κρήτης».

Η Κοινοπραξία συνεστήθη από τα ακόλουθα φυσικά πρόσωπα και εταιρείες που είχαν συμμετάσχει στον διαγωνισμό για την ανάθεση της μελέτης:

- ADENS A.E.
- Παναγιώτης Καψάλης
- Μελλόμενη Κριτσωτάκη

Συνοπτικά, αντικείμενο της μελέτης είναι η 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ΠΔ 51/2007, καθώς επίσης και η σύνταξη Κείμενων Κατευθυντήριων Γραμμών. Το αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης θα έχει περίοδο ισχύος μέχρι το 2021 ή την επόμενη αναθεώρησή του.

Το 1^ο **Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Κρήτης** εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. οικ. 163/ 31-3-2015 **Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων** (ΦΕΚ 570/Β/2015).

Το παρόν τεύχος αποτελεί τμήμα του παραδοτέου αντικειμένου της Ενδιάμεσης Φάσης 1 του έργου, σύμφωνα με τη Σύμβαση και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα. Συγκεκριμένα αποτελεί το 1^ο **Παραδοτέο** και αφορά στον **Καθορισμό και καταγραφή των αρμόδιων αρχών και στον προσδιορισμό της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων** τους.

Σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα και ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού απαιτείται:

- η επικαιροποίηση της οριοθέτησης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, των κύριων ποταμών και των κύριων λιμνών, καθώς και των υπόγειων, των μεταβατικών και των παράκτιων υδάτων που περιλαμβάνονται σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα και ο

υπολογισμός της έκτασης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, της επιφάνειας των λιμνών, των μεταβατικών και των παράκτιων υδάτων, καθώς και του μήκους κάθε κύριου ποταμού και

- η καταγραφή/ενημέρωση των απαιτούμενων από το Παράρτημα Ι της Οδηγίας, πληροφοριών σχετικά με τις αρμόδιες αρχές τόσο για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, όσο και για επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την διαχείριση των υδατικών πόρων, με περιγραφή των αρμοδιοτήτων τους και τη νομοθεσία που καθορίστηκαν.

1.2 Ομάδα μελέτης

Στην σύνταξη του παρόντος τεύχους συμμετείχαν οι κάτωθι επιστήμονες:

- Δρ. Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
- Ελένη Γκουβάτσου Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, MSc/DIC

2. Η Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα

Η Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα (2000/60/ΕΚ¹, εφεξής Οδηγία) είναι η κύρια νομοθετική πράξη για την προστασία των υδατικών πόρων στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ). Εγκρίθηκε το 2000 και αποσκοπεί στην επίτευξη «καλής κατάστασης» σε όλα τα υδατικά συστήματα και στην αποφυγή οποιασδήποτε περαιτέρω επιδείνωσης της κατάστασής τους. Για την επίτευξη αυτού του φιλόδοξου στόχου, η Οδηγία απαιτεί από τα κράτη μέλη της ΕΕ τη διαχείριση των υδάτων σε υδρολογικές μονάδες, την κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ), την υλοποίηση Προγραμμάτων Μέτρων (ΠΜ) ενθαρρύνοντας την ενεργό συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών στην υλοποίησή της.

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ ορίζει ως «Περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού» (ΠΛΑΠ) τη θαλάσσια και χερσαία έκταση, που αποτελείται από μια ή περισσότερες γειτονικές λεκάνες απορροής ποταμού μαζί με τα συναφή υπόγεια και παράκτια ύδατα. Ως «Λεκάνη απορροής ποταμού» (ΛΑΠ) ορίζεται η εδαφική έκταση από την οποία συγκεντρώνεται το σύνολο της απορροής μέσω διαδοχικών ρευμάτων, ποταμών και πιθανώς λιμνών και παροχετεύεται στη θάλασσα με ενιαίο στόμιο ποταμού, εκβολές ή δέλτα.

Η ΠΛΑΠ αποτελεί τη βασική μονάδα διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμού και για αυτήν θα πρέπει να καθοριστούν οι Αρμόδιες Αρχές για την εφαρμογή των προνοιών της Οδηγίας (Άρθρο 3.2). Η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη Μέλη το συντονισμό των ενεργειών για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που τίθενται δυνάμει του άρθρου 4 μέσω του Προγράμματος Μέτρων.

Ο καθορισμός των ΠΛΑΠ είναι μία από τις βασικές πτυχές της ολοκληρωμένης προσέγγισης για τη διαχείριση των λεκανών απορροής ποταμών που καθορίζει τη γεωγραφική έκταση για το συντονισμό των υδατικών πόρων. Η αρχή της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής, από την πηγή στην θάλασσα και με βάση τα

¹ Η Οδηγία έχει μέχρι σήμερα τροποποιηθεί από τις κάτωθι αποφάσεις και Οδηγίες:

- Απόφαση αριθ. 2455/2001/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Νοεμβρίου 2001
- Οδηγία 2008/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαρτίου 2008
- Οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008
- Οδηγία 2009/31/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Απριλίου 2009
- Οδηγία 2013/39/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Αυγούστου 2013
- Οδηγία 2013/64/ΕΕ του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013
- Οδηγία 2014/101/ΕΕ της Επιτροπής της 30ής Οκτωβρίου 2014

επιφανειακά ύδατα και τα συναφή υπόγεια, παρά σε διοικητικά όρια, αντικατοπτρίζεται στην απαίτηση για προσδιορισμό των ΠΛΑΠ.

Σύμφωνα με το Παράρτημα VII (σημείο 10) της Οδηγίας, στο πλαίσιο του Σχεδίου Διαχείρισης, τα κράτη μέλη παρέχουν τα ακόλουθα στοιχεία που καθορίζονται στο Παράρτημα I για όλες τις αρμόδιες αρχές σε καθεμία από τις περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού τους, καθώς και στο τμήμα οποιασδήποτε διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού το οποίο κείται στο έδαφός τους:

- i) Όνομα και διεύθυνση της αρμόδιας αρχής.
- ii) Γεωγραφική κάλυψη της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού. Τα ονόματα των κυριότερων ποταμών στην περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού, μαζί με ακριβή περιγραφή των ορίων της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού.
- iii) Νομικό καθεστώς της αρμόδιας αρχής. Περιγραφή του νομικού καθεστώτος της αρμόδιας αρχής.
- iv) Αρμοδιότητες. Περιγραφή των νομικών και των διοικητικών αρμοδιοτήτων κάθε αρμόδιας αρχής και του ρόλου της σε κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού.
- v) Κατάλογος μελών. Όταν η αρμόδια αρχή ενεργεί ως συντονιστικός φορέας για άλλες αρμόδιες αρχές, απαιτείται κατάλογος των φορέων αυτών μαζί με μια περίληψη των θεσμικών σχέσεων που έχουν θεσπιστεί για την εξασφάλιση του συντονισμού.
- vi) Διεθνείς σχέσεις. Όταν η περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού εκτείνεται στο έδαφος περισσότερων του ενός κρατών μελών ή περιλαμβάνει έδαφος τρίτων κρατών, απαιτείται περίληψη των θεσμικών σχέσεων που έχουν θεσπιστεί για την εξασφάλιση του συντονισμού.

Η Οδηγία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με τις ακόλουθες νομοθετικές διατάξεις:

- Το **Νόμο 3199/09.12.2003** (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «προστασία και διαχείριση των υδάτων -εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με τον οποίο και με τις κανονιστικές πράξεις, οι οποίες εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του, εναρμονίζεται το εθνικό δίκαιο προς τις διατάξεις της Οδηγίας. Σημειώνεται η τροποποίησή του με το **Νόμο 4117/04.02.2013** (ΦΕΚ 29/Α/2013) «Κύρωση της από 31 Οκτωβρίου 2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Τροποποίηση της παρ. 16 του άρθρου 49 του ν. 4030/2011 «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις (Α' 249)» και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», με τον οποίο αντικαθίσταται η παράγραφος 2 του άρθρου 7 του ν. 3199/2003 και καθορίζεται ότι «Υστερα από αίτημα του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι δυνατόν το Σχέδιο Διαχείρισης να καταρτίζεται, να αναθεωρείται ή να ενημερώνεται από την

Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Στην περίπτωση αυτή το Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίνεται από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων». Επίσης, σημειώνεται η πρόσφατη τροποποίησή του με το **Νόμο 4315/2014/24.12.2014** (ΦΕΚ 296/Α/2014).

- Το **Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμό 51/08.03.2007** (ΦΕΚ 54/Α/2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων του Άρθρου 15, παράγραφος 1 του Νόμου 3199/2003.

Κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων του Νόμου 3199/2003, έχουν εκδοθεί οι παρακάτω Αποφάσεις:

- Η ΚΥΑ 47630/16.11.2005 (ΦΕΚ 1688/Β/2005) «Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας», με την οποία συγκροτήθηκαν οι Διευθύνσεις Υδάτων των 13 Περιφερειών της χώρας, όπως αυτή ισχύει μετά το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ / 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού Προεδρικά Διατάγματα περί Οργανισμών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας.
- Η ΚΥΑ 49139/24.11.2005 (ΦΕΚ 1695/Β/2005), «Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων», όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 322/21.3.2013 (ΦΕΚ Β'679) «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- Η ΥΑ με αριθ. 26798/22.06.2005 (ΦΕΚ 895/Β/2005) «Τρόπος λειτουργίας του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων».
- Η ΥΑ με αριθ. 34685/6.12.2005 (ΦΕΚ 1736/Β/2005) «Συγκρότηση Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Η Απόφαση Αριθμ. Οικ. 706/16.07.2010 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1383/Β/2010) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους», σε εφαρμογή του Άρθρου 3 του π.δ. 51/2007, όπως ισχύει².

² Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.10 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1383/Β'/02.09.2010 (ΦΕΚ 1572/Β/2010)

- Η ΚΥΑ 140384/19.8.2011 (ΦΕΚ 2017/Β/2011) «Ορισμός Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στη λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν.3199/2003».
- Η ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878/Β/2014) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 101123/2015 (ΦΕΚ 1435/Β/2015), με την οποία αντικαταστάθηκαν οι ΚΥΑ 43504/5.12.2005 (ΦΕΚ 1784/Β/2005) «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος, αυτών» και ΚΥΑ 150559/10.06.2011 (ΦΕΚ 1440/Β/2011) «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού».

Άμεσα συναφές με την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ είναι και το θεσμικό πλαίσιο, με το οποίο ενσωματώθηκε, στο Εθνικό δίκαιο, η Κοινοτική νομοθεσία για την προστασία των υδάτων, όπως ορίζεται στο Παράρτημα VI της Οδηγίας (Μέρος Α):

- Η ΚΥΑ 8600/416/Ε103/23.02.2009 (ΦΕΚ 356/Β/2009) σχετικά με την «ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ “σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ”.
- Η ΚΥΑ Η.Π. 37338/1807/Ε103/1.9.2010 (ΦΕΚ 1495/Β2010) «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 Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ Β’ 415).
- Η 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”.
- Η υπ’ αριθμ. Υ2/2600/21.06.2001 (ΦΕΚ 892/Β/2001) απόφαση σχετικά «με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία 98/83/ΕΚ για το πόσιμο νερό, όπως τροποποιήθηκε από τις ΥΑ Δ.ΥΓ2/5932/2006, (ΦΕΚ 141/Β/2006), ΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295/2007 (ΦΕΚ 630/Β/2007) και ΥΑ Π/112/1057/2016/2016 (ΦΕΚ 241/Β/2016).
- Η ΚΥΑ 172058/2016, (ΦΕΚ 354/Β/2016) «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις

της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (376/Β), όπως διορθώθηκε (2259/Β/2007)» Η Οδηγία 85/337/ΕΟΚ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α' 160) και η μεταγενέστερη σχετική διάταξη Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ Α' 91) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΚ και 96/61/ΕΚ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» για την ενσωμάτωση της οδηγίας 97/11/ΕΚ “περί τροποποιήσεως της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον” αλλά και της οδηγίας 96/61/ΕΚ “σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης”.

- Η ΚΥΑ 80568/4225/05.07.1991 (ΦΕΚ 641/Β/1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων» για την εναρμόνιση με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 86/278/ΕΟΚ οδηγίας “σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία”.
- Η ΚΥΑ 5673/400/05.03.1997 (ΦΕΚ 192/Β/) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και οι τροποποιητικές αυτής αποφάσεις ΥΑ 19661/1982/2.8.1999 (ΦΕΚ 1811/Β/1999) και ΥΑ 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ 405/Β/2002), σχετικά με την εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ “για την επεξεργασία αστικών λυμάτων” και την τροποποιητική αυτής Οδηγία 98/15/ΕΚ.
- Ο Ν. 4036/27.01.2012 (ΦΕΚ 8/Α/2012) Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, με τον οποίο ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 2009/128/ΕΚ σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων. Σημειώνεται ότι ο εν λόγω νόμος τροποποιήθηκε από το Ν. 4384/2016 (ΦΕΚ 78/Α/2016) «Αγροτικοί Συνεταιρισμοί, μορφές συλλογικής οργάνωσης του αγροτικού χώρου και άλλες διατάξεις» και το Ν. 4351/2015, (ΦΕΚ 164/Α/2015) «Βοσκήσιμες γαίες Ελλάδας και άλλες διατάξεις»
- Η ΚΥΑ 16190/1335/19.05.1997 (ΦΕΚ Β' 519) «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» για την εναρμόνιση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ “για την προστασία από τη νιτρορύπανση”, όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 1420/82031/2015 - Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης (ΦΕΚ 1709/Β/2015) και την ΥΑ 2001/118518/2015, (ΦΕΚ 2359/Β/2015) «Τροποποίηση της αριθ. 1420/82031 (ΦΕΚ 1709/Β/2015) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κώδικας Ορθής

Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης»»

καθώς και οι διατάξεις που αναφέρονται σε μεταγενέστερες ή θυγατρικές Οδηγίες που συμπληρώνουν την Οδηγία 2000/60/ΕΚ:

- Η ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/25.9.2009 (ΦΕΚ Β' 2075), σχετικά με τον καθορισμό μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, με την οποία ενσωματώθηκε η Θυγατρική Οδηγία 2006/118/ΕΚ σχετικά με «την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 17 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 182314/1241/2016, (ΦΕΚ 2888/Β/12.9.2016) «Τροποποίηση του Παραρτήματος ΙΙ του άρθρου 8 της υπ' αριθ. 39626/2208/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (2075/Β), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2014/80/ΕΕ «για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2006/118/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 20ης Ιουνίου 2014»
- Η ΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/24.11.2010 (ΦΕΚ Β' 1909) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 "σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου", καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις». Η εν λόγω ΥΑ τροποποιήθηκε από την ΥΑ οικ. 170766/2016, (ΦΕΚ 69/Β/22.1.2016) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (1909/Β), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ «για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Αυγούστου 2013 και άλλες συναφείς διατάξεις»
- Η ΚΥΑ 38317/1621/Ε103/6.9.2011 (ΦΕΚ Β' 1977) «Τεχνικές προδιαγραφές και ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2009/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Ιουλίου 2009 «για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
- Η ΥΑ 1811/22.12.2011 του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ Β' 3322) «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση

συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ.: 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 2075)».

3. Γεωγραφική κάλυψη του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης

3.1 Γενική περιγραφή του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης

Με την υπ. αριθ. 706/16.7.2010 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1383/Β/2010 και διόρθωση ΦΕΚ 1572/Β/2010) καθορίστηκαν, σε επίπεδο Χώρας, σαράντα πέντε (45) 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 αποτελεί το 13^ο από τα 14 ΥΔ της Χώρας και έχει Κωδικό ΕΛ13.

Το ΥΔ Κρήτης βρίσκεται νότια της Ελληνικής ηπειρωτικής χώρας και βρέχεται βόρεια από το Κρητικό και νότια από το Λιβυκό Πέλαγος (Σχήμα 3.1). Το ΥΔ περιλαμβάνει την ομώνυμη μεγαλόνησο 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 10.350,71km², εκ των οποίων τα 8.327,10km² αφορούν στο χερσαίο τμήμα του και τα 2.023,61km² σε παράκτια ύδατα. Η ακτογραμμή του ΥΔ ανέρχεται σε 1.757,92Km (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 βόρειά 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.



Σχήμα 3.1 Το Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης

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.

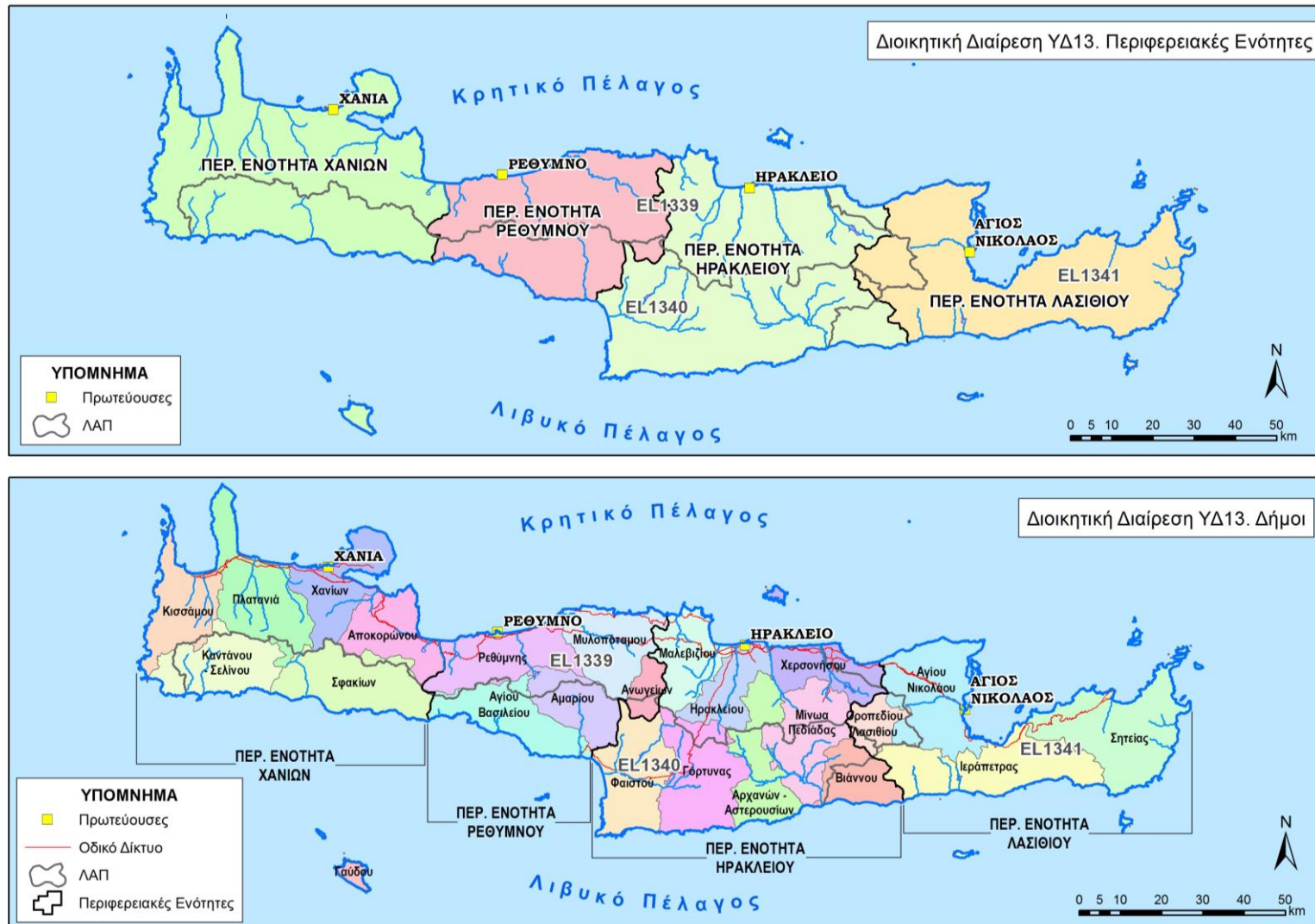
Νότια της Δίκτης, αναπτύσσεται η πεδιάδα της Ιεράπετρας και ανατολικά της η πεδιάδα του Αγίου Νικολάου ενώ βόρεια και ανατολικά από τα Λασιθιώτικα Όρη η πεδιάδα της Σητείας και του Παλαίκαστρου αντίστοιχα.

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 Αγυιάς.

Τα ΥΔ είναι περιοχές οριοθετημένες μεταξύ τους από υδροκρίτες ή νησιωτικές περιοχές, που περιλαμβάνουν ολοκληρωμένα υδρογραφικά δίκτυα, με υδρολογικές συνθήκες κατά το δυνατόν όμοιες. Τα όρια και των ΥΔ και των ΛΑΠ είναι καθορισμένα με υδρολογικά κριτήρια, ως εκ τούτου, τα όρια αυτά συχνά διασχίζουν περιοχές διοικητικής διαίρεσης, όπως όρια Δήμων, Περιφερειακών Ενοτήτων (δηλ. των πρώην Νομών) και Περιφερειών.

Το σύνολο του ΥΔ Κρήτης υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Κρήτης, η οποία περιλαμβάνει τις Περιφερειακές Ενοτήτων (ΠΕ) Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου. Ο μόνιμος πληθυσμός του ΥΔ σύμφωνα με τα στοιχεία της Απογραφής του 2011 ανέρχεται σε 623.065 άτομα (βλ. ακόλουθο πίνακα).

Η διοικητική υπαγωγή του ΥΔ σύμφωνα με το Ν.3852/4.6.2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» εμφανίζεται στο Σχήμα 3.2 και στον Πίνακα 3.1 Στον Πίνακα 3.1 επίσης παρατίθενται τα πληθυσμιακά στοιχεία της Απογραφής Πληθυσμού του 2011 (ΕΛΣΤΑΤ).



Σχήμα 3.2 Διοικητική Διάρθρωση Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης

Πίνακας 3.1 Διοικητική Διάρθρωση ΥΔ και πληθυσμιακά στοιχεία Απογραφής 2011

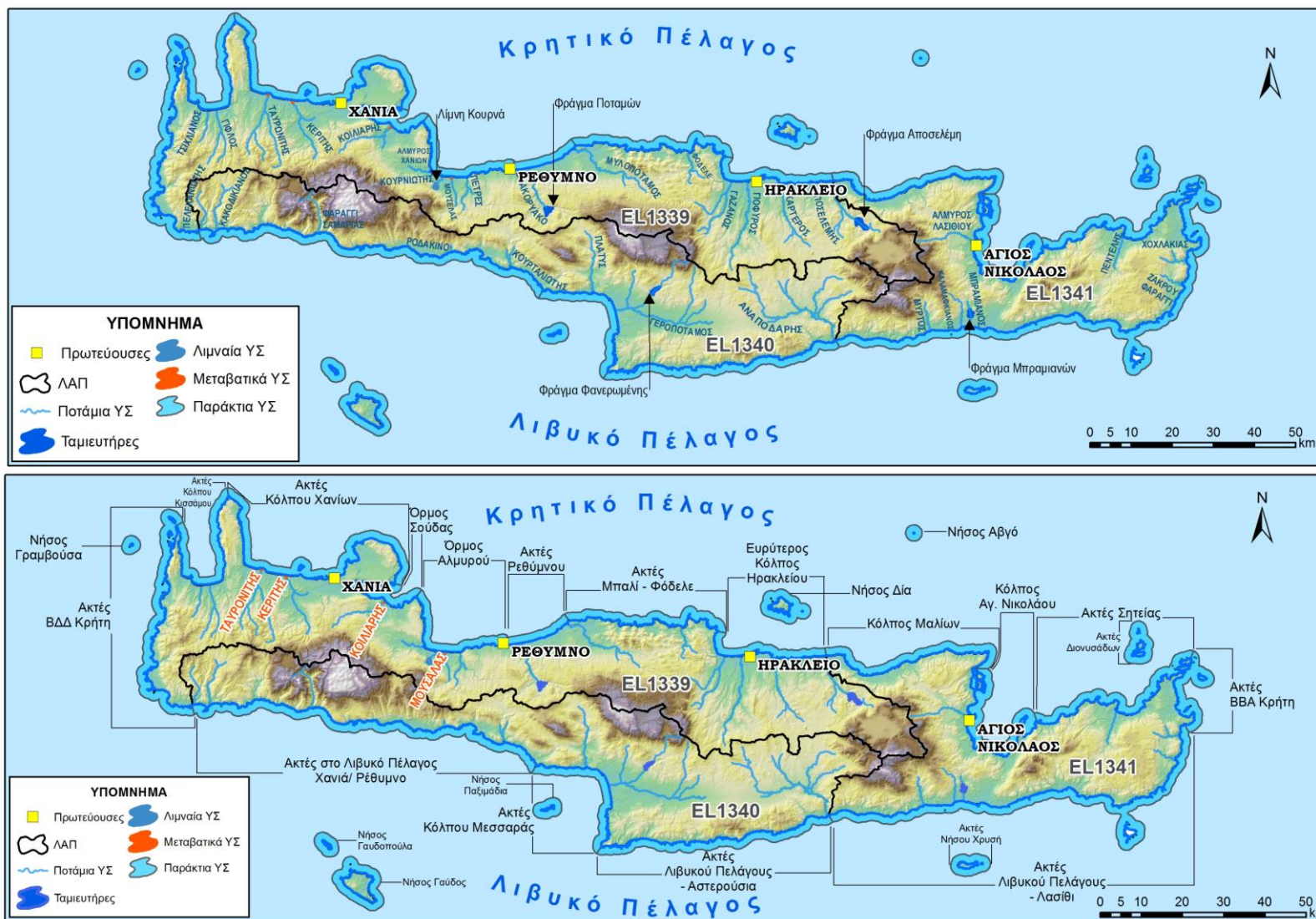
ΠΕ/Δήμος	Μόνιμος Πληθυσμός 2011	Πραγματικός Πληθυσμός 2011
ΠΕ Ηρακλείου	305.490	338.052
Δ. Αρχανών - Αστερουσίων	16.692	16.780
Δ. Βιάννου	5.563	5.679
Δ. Γόρτυνας	15.632	15.680
Δ. Ηρακλείου	173.993	175.113
Δ. Μαλεβιζίου	24.864	29.062
Δ. Μίνωα Πεδιάδας	17.563	17.829
Δ. Φαιστού	24.466	24.572
Δ. Χερσονήσου	26.717	53.337
ΠΕ Λασιθίου	75.381	75.995
Δ. Αγίου Νικολάου	27.074	28.033
Δ. Ιεράπετρας	27.602	27.450
Δ. Οροπεδίου Λασιθίου	2.387	2.357
Δ. Σητείας	18.318	18.155
ΠΕ Ρεθύμνου	85.609	97.059
Δ. Αγίου Βασιλείου	7.427	8.484
Δ. Αμαρίου	5.915	5.843
Δ. Ανωγείων	2.379	2.382
Δ. Μυλοπόταμου	14.363	17.464
Δ. Ρεθύμνης	55.525	62.886
Χανίων	156.585	171.822
Δ. Αποκορώνου	12.807	15.660
Δ. Γαύδου	152	158
Δ. Καντάνου - Σελίνου	5.431	5.645
Δ. Κισσάμου	10.790	11.009
Δ. Πλατανιά	16.874	20.972
Δ. Σφακίων	1.889	2.224
Δ. Χανίων	108.642	116.154
Σύνολο Περιφέρειας Κρήτης	623.065	682.928

3.2 Λεκάνες Απορροής Ποταμών

Με βάση τον διαχωρισμό της ελληνικής επικράτειας σε 14 Υδατικά Διαμερίσματα και 45 λεκάνες απορροής η οποία δημοσιεύθηκε στην υπ. αριθ. 706/16.7.2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2010) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, το ΥΔ Κρήτης [ΕΛ13] αποτελείται από τρεις (3) λεκάνες απορροής. Τα φυσικά χαρακτηριστικά των λεκανών αυτών παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 3.2.

Πίνακας 3.2 Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Κρήτης

Κωδικός λεκάνης	Όνομασία λεκάνης	Έκταση (km ²)	Υψόμετρα (m)		
			Μέσο	Μέγιστο	Ελάχιστο
ΕΛ1339	Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου	3.664,45	438,92	2.452,09	0
ΕΛ1340	Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου	2.798,03	475,15	2448,02	0
ΕΛ1341	Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης	1.864,62	346,73	2122,66	0
ΕΛ13	Σύνολο ΥΔ Κρήτης	8.327,10	480,51	2.452,09	0



Σχήμα 3.3. Λεκάνες απορροής και επιφανειακά υδατικά συστήματα ΥΔ Κρήτης

3.3 Κύριοι Ποταμοί

Το ισχυρό ανάγλυφο του ΥΔ, οι μεγάλες ποσότητες ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων, η έκταση του νησιού και η πολύπλοκη γεωλογική δομή του δημιουργούν ποικιλία στην διακίνηση του νερού τόσο του επιφανειακού όσο και του υπόγειου. Ως αποτέλεσμα αυτών παρατηρείται η ανάπτυξη πολλών υδρολογικών λεκανών που η έκτασή τους δεν ξεπερνά τα 600 km². Το πυκνό υδρογραφικό δίκτυο, χειμαρρώδους χαρακτήρα, παρουσιάζει μεγάλη διακύμανση των παροχών του. Λίγα είναι τα ρέματα που διατηρούν ροή σ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και τροφοδοτούνται κυρίως από πηγαία νερά.

Στην Κρήτη, τα περισσότερα ποτάμια έχουν διαδρομή μικρού μήκους, εξ αιτίας του επίμηκες σχήματος του νησιού και λόγω των απότομων πλαγιών γίνονται ορμητικά, με αποτέλεσμα, αρκετές ποσότητες φερτών υλικών, να εναποτίθενται στις ακτές και σε ορισμένες περιπτώσεις σχηματίζουν πολύ μικρά δέλτα.

Οι δύο μεγαλύτερες υδρολογικές λεκάνες του ΥΔ, του Γεροπόταμου και του Αναποδάρη έκτασης 578,31 και 517,32 km² αντίστοιχα, βρίσκονται στο νότιο τμήμα του νησιού στην περιοχή της Μεσσαράς. Οι δύο λεκάνες αναπτύσσονται κατά κύριο λόγο σε νεογενείς και σύγχρονες αποθέσεις.

Εκτός από τη βροχόπτωση και το ανάγλυφο, ένα άλλο σημαντικό στοιχείο που καθορίζει τα επιφανειακά νερά της Κρήτης, είναι και η σύσταση των πετρωμάτων της. Το 45-50% της έκτασης της Κρήτης καλύπτεται από ανθρακικά πετρώματα συγκεντρωμένα στους τέσσερις σημαντικότερους ορεινούς όγκους του νησιού, που αποτελούν και τους κύριους υδροσυλλέκτες του. Το γεγονός ότι τα ανθρακικά πετρώματα είναι υδροπερατά, σε συνδυασμό με τις τεκτονικές δομές που εμφανίζονται στην Κρήτη (ρήγματα, ασυνέχειες κ.ά.), οδηγούν στη μεγάλη κατείσδυση του νερού της βροχής προς τον υπόγειο υδροφόρα.

Πάνω στα ασβεστολιθικά πετρώματα, απαντώνται κυρίως ποτάμια με διαλείπουσα ροή (χειμαρροί), η οποία χαρακτηρίζεται από μια περιοδικότητα, που συμπίπτει με την περιοδικότητα των βροχοπτώσεων,. Εκτός από τους χειμάρρους, απαντώνται και λίγα ποτάμια μόνιμης ροής. Λόγω της γεωλογίας, συχνό είναι το φαινόμενο η ροή στην κοίτη ενός ποταμού, να διακόπτεται από την επιφάνεια για κάποια απόσταση και να γίνεται υπόγεια, για να επανέλθει πιο κάτω και πάλι στην επιφάνεια.

Στο ΥΔ της Κρήτης εμφανίζονται λίγα ποτάμια μόνιμης ροής που ρέουν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Η ροή τους μπορεί να υπόκειται σε μεγάλες εποχιακές διακυμάνσεις εντός του υδρολογικού έτους, ωστόσο δεν μηδενίζεται ποτέ εκτός ίσως από περιπτώσεις ακραίας ξηρασίας.

Τα περισσότερα ποτάμια στην Κρήτη είναι χειμαρροί περιοδικής ροής. Σε αυτούς διακρίνονται τρεις κατηγορίες: αυτοί των οποίων η επιφανειακή ροή διαρκεί 8-9 μήνες την υγρή περίοδο του χρόνου και διατηρούν τέλματα στην κοίτη τους την ξηρή καλοκαιρινή περίοδο καθώς η στάθμη του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα δε χαμηλώνει αρκετά. Στη δεύτερη κατηγορία η επιφανειακή ροή των χειμάρρων διαρκεί 6-8 μήνες την υγρή περίοδο του χρόνου αλλά δεν διατηρούν τέλματα στην κοίτη τους το καλοκαίρι. Τέλος στην τρίτη

κατηγορία ανήκουν οι χείμαρροι με πολύ μικρή περίοδο επιφανειακής ροής (3 μήνες περίπου) και φυσικά χωρίς τέλματα στην κοίτη τους το καλοκαίρι. Αυτές οι διαφοροποιήσεις στο καθεστώς ροής είναι ουσιαστικές, καθ' όσον καθορίζουν τη δομή της βιοκοινωνίας αυτών των οικοσυστημάτων.

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ αναγνωρίστηκαν 118 ποτάμια υδατικά συστήματα, συνολικού μήκους 658,42 Km. Πέραν αυτών αναγνωρίστηκαν επίσης και 4 ταμειυτήρες που προέκυψαν από την κατασκευή φραγμάτων σε ποταμούς και αποτελούν ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια ΥΣ. Στον Πίνακα 3.3 παρουσιάζονται τα ποτάμια Υδατικά Συστήματα (ΥΣ) των 3 ΛΑΠ του ΥΔ Κρήτης (βλ. και Σχήμα 3.3).

Πίνακας 3.3 Ποτάμια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης

A/A	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ ³	Μήκος (m)	Έκταση (Km ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
1	ΤΣΙΧΛΙΑΝΟΣ	EL1339R000101001N	9.066		EL1339
2	ΓΙΦΛΟΣ	EL1339R000201003N	8.676		EL1339
3	ΓΙΦΛΟΣ	EL1339R000201058N	6.040		EL1339
4	ΓΙΦΛΟΣ	EL1339R000202104N	3.203		EL1339
5	ΓΙΦΛΟΣ	EL1339R000202205N	5.897		EL1339
6	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301006N	4.063		EL1339
7	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301007N	4.098		EL1339
8	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301008N	6.720		EL1339
9	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000301057N	1.681		EL1339
10	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000302009N	9.006		EL1339
11	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL1339R000303110N	17.796		EL1339
12	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401011N	4.294		EL1339
13	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401012H	1.900		EL1339
14	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401114N	10.992		EL1339
15	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000401115N	2.407		EL1339
16	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL1339R000402013N	2.248		EL1339
17	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501016N	892		EL1339
18	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501017N	3.902		EL1339
19	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501059N	1.415		EL1339
20	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000501060N	558		EL1339
21	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL1339R000502118N	14.248		EL1339
22	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	EL1339R000601019N	2.572		EL1339
23	ΑΛΜΥΡΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	EL1339R000601062N	4.326		EL1339
24	ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ	EL1339R000701020H	2.970		EL1339
25	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	EL1339R000801021N	7.488		EL1339
26	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901022N	1.190		EL1339
27	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901023N	1.762		EL1339
28	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000901024N	2.279		EL1339
29	ΠΕΤΡΕΣ	EL1339R000902125N	6.814		EL1339

³ Στους Κωδικούς των ΥΣ του εγκεκριμένου ΣΔΛΑΠ ο διψήφιος κωδικός χώρας ISO (GR) έχει αντικατασταθεί με τον υποχρεωτικό πλέον Κωδικό EL.

Α/Α	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ ³	Μήκος (m)	Έκταση (Κμ ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
30	ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ	EL1339R001001026H	10.668		EL1339
31	ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ	EL1339R001001063H	1.925		EL1339
32	ΦΡΑΓΜΑ ΠΟΤΑΜΩΝ	EL3901L001001002H		1,06	EL1339
33	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101027N	7.450		EL1339
34	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101028N	9.957		EL1339
35	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101029N	2.952		EL1339
36	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001101030N	8.940		EL1339
37	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1339R001102131N	3.494		EL1339
38	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201032N	4.205		EL1339
39	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201033N	1.123		EL1339
40	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001201034N	4.354		EL1339
41	ΦΟΔΕΛΕ	EL1339R001202135N	4.400		EL1339
42	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001301036N	3.020		EL1339
43	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001302138N	13.391		EL1339
44	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001303037N	12.290		EL1339
45	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001304239N	3.225		EL1339
46	ΓΑΖΑΝΟΣ	EL1339R001306340N	1.670		EL1339
47	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401041N	1.696		EL1339
48	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401042N	17.308		EL1339
49	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401043N	6.340		EL1339
50	ΓΙΟΦΥΡΟΣ	EL1339R001401061N	3.098		EL1339
51	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001501044N	13.868		EL1339
52	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001502046N	4.762		EL1339
53	ΚΑΡΤΕΡΟΣ	EL1339R001503045N	6.674		EL1339
54	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001601047H	8.422		EL1339
55	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602049N	4.627		EL1339
56	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602151N	2.104		EL1339
57	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602152N	2.286		EL1339
58	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001602250N	2.622		EL1339
59	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001603048H	5.117		EL1339
60	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001603053N	510		EL1339
61	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001604155N	1.028		EL1339
62	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001605054N	2.136		EL1339
63	ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	EL1339R001605056N	1.064		EL1339
64	ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	EL3901L001603003H	-	1,23	EL1339
65	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000101001N	9.629		EL1340
66	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000102105N	9.296		EL1340
67	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000102107N	4.289		EL1340
68	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000103002N	1.795		EL1340
69	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000104108N	17.541		EL1340
70	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000105003N	6.916		EL1340
71	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106109H	7.364		EL1340
72	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106210H	4.730		EL1340
73	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000106311H	4.413		EL1340
74	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000107004N	7.566		EL1340
75	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000108116N	3.396		EL1340
76	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109012H	7.571		EL1340
77	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109013N	5.144		EL1340
78	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109114N	7.375		EL1340
79	ΑΝΑΠΟΔΑΡΗΣ	EL1340R000109215N	4.801		EL1340

A/A	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ ³	Μήκος (m)	Έκταση (Κμ ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
80	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000201017N	3.678		EL1340
81	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000202122N	5.212		EL1340
82	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000202123N	5.557		EL1340
83	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000203018N	1.033		EL1340
84	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000204124H	7.060		EL1340
85	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000204125N	12.549		EL1340
86	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000205019N	14.583		EL1340
87	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000206126N	16.940		EL1340
88	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000207020N	1.646		EL1340
89	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000208128N	8.800		EL1340
90	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	EL1340R000209021N	8.683		EL1340
91	ΦΡΑΓΜΑ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	EL4001L000201001H	-	0,79	EL1340
92	ΠΛΑΤΗΣ	EL1340R000301029H	15.164		EL1340
93	ΠΛΑΤΗΣ	EL1340R000301030N	3.248		EL1340
94	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000401031N	2.595		EL1340
95	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000402133N	3.868		EL1340
96	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΗΣ	EL1340R000403032N	2.744		EL1340
97	ΡΟΔΑΚΙΝΟ	EL1340R000501034N	1.856		EL1340
98	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1340R000601035N	10.541		EL1340
99	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1340R000602136N	2.473		EL1340
100	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1340R000602237N	2.631		EL1340
101	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000701038N	1.176		EL1340
102	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000701039N	10.453		EL1340
103	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000702140N	2.841		EL1340
104	ΚΑΚΟΔΙΚΙΑΝΟΣ	EL1340R000702241N	2.430		EL1340
105	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801042N	2.386		EL1340
106	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801043N	6.091		EL1340
107	ΠΕΛΕΚΑΝΙΩΤΗΣ	EL1340R000801044N	3.650		EL1340
108	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	EL1341R000101001N	6.467		EL1341
109	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	EL1341R000101002N	7.607		EL1341
110	ΑΛΜΥΡΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	EL1341R000101003N	6.493		EL1341
111	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	EL1341R000201004H	5.106		EL1341
112	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	EL1341R000201005N	3.904		EL1341
113	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	EL1341R000301006N	2.688		EL1341
114	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	EL1341R000302008N	3.024		EL1341
115	ΧΟΧΛΑΚΙΑΣ	EL1341R000303007N	4.870		EL1341
116	ΖΑΚΡΟΥ ΦΑΡΑΓΓΙ	EL1341R000401009N	7.219		EL1341
117	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	EL1341R000501010H	2.353		EL1341
118	ΜΠΡΑΜΙΑΝΟΣ	EL1341R000501011N	2.248		EL1341
119	ΦΡΑΓΜΑ ΜΠΡΑΜΙΑΝΩΝ	EL4101L000501001H	-	0,91	EL1341
120	ΚΑΛΑΜΑΥΚΙΑΝΟΣ	EL1341R000601012N	10.959		EL1341
121	ΜΥΡΤΟΣ	EL1341R000701013H	5.982		EL1341
122	ΜΥΡΤΟΣ	EL1341R000701014N	2.559		EL1341
	ΣΥΝΟΛΟ		658.417	4,71	

3.4 Λίμνες

Τα λιμναία συστήματα της Κρήτης είναι περιορισμένα με μοναδική φυσική λίμνη αυτή του Κουρνά ενώ αξιόλογες είναι μερικές τεχνητές λίμνες (πχ της Αγιάς), και κάποιοι ταμειυτήρες

που έχουν κατασκευαστεί τα τελευταία χρόνια. Στο νησί υπάρχουν επίσης και αρκετοί υγρότοποι κυρίως ελώδεις εκτάσεις που απαντώνται συνήθως κοντά σε ρεματιές, γύρω από παραθαλάσσιες πηγές είτε στις εκβολές ποταμών κοντά στις ακτές, με αρκετούς από αυτούς να έχουν πλέον εξαφανιστεί λόγω αποστραγγιστικών έργων.

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ, στο ΥΔ Κρήτης, αναγνωρίστε ως υδατικό σύστημα φυσικής λίμνης, μόνο η Λίμνη Κουρνά, η οποία είναι και η μεγαλύτερη φυσική λίμνη στα νησιά της Μεσογείου (βλέπε Σχήμα 3.3).

Η λίμνη έχει σχήμα αχλαδιού, έκταση περί τα $0,72\text{km}^2$, μέγιστο και μέσο βάθος 25 και 13 m αντιστοίχως. Η υδρολογική της λεκάνη έχει έκταση $10,11\text{ km}^2$. Το νοτιοδυτικό τμήμα της υδρολογικής της λεκάνης είναι ορεινό, όπου το ύψος φθάνει έως τα 1200 m ενώ το βορειοανατολικό τμήμα της είναι πεδινό με το ύψος να φθάνει τα 100 m.

Εξετάσθηκε επίσης η περίπτωση της λίμνης Αγιάς στο νομό Χανίων, η οποία δεν πληροί το κριτήριο της έκτασης και εντάχθηκε στα Σημαντικά Υδρογεωμορφολογικά Στοιχεία, όπως προβλέπει η Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Πρόκειται για μια μικρή λίμνη έκτασης $0,2\text{ km}^2$ περίπου, η οποία ήταν βάλτος πριν η ΔΕΗ, το 1927, τη μετατρέψει σε τεχνητή για την παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας. Πλέον, το εργοστάσιο της ΔΕΗ δεν λειτουργεί ενώ η μικρή αυτή λίμνη με το χρόνο απέκτησε τα χαρακτηριστικά φυσικής λίμνης.

Πίνακας 3.4 Λιμναία ΥΣ ΥΔ Κρήτης

A/A	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Έκταση (Km ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
1	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ	EL3901L000701001N	0,72	EL1339

3.5 Μεταβατικά ύδατα

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ, στο ΥΔ Κρήτης προσδιορίστηκαν 4 μεταβατικά υδατικά συστήματα στις εκβολές των ποταμών Ταυρωνίτη, Κερίτη, Κοίλιαρη και Μουσελά. Στον ακόλουθο Πίνακα καθώς και στον Σχήμα 3.3 απεικονίζονται τα μεταβατικά υδατικά συστήματα του ΥΔ Κρήτης (βλέπε και Σχήμα 3.3).

Πίνακας 3.5 Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης

A/A	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Έκταση (Km ²)	Είδος	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
1	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	EL133901T0001N	0,05	Εκβολές ποταμών	EL1339
2	ΚΕΡΙΤΗΣ	EL133901T0002N	0,08	Εκβολές ποταμών	EL1339
3	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ	EL133901T0003N	0,02	Εκβολές ποταμών	EL1339
4	ΜΟΥΣΕΛΑΣ	EL133901T0004N	0,02	Εκβολές ποταμών	EL1339
	ΣΥΝΟΛΟ		0,16		

3.6 Παράκτια ύδατα

Ως παράκτια ύδατα ορίζονται εκείνα τα οποία βρίσκονται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου από την ακτή. Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ, στο ΥΔ Κρήτης αναγνωρίστηκαν 25 παράκτια ΥΣ, τα οποία παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα (βλέπε και Σχήμα 3.3).

Πίνακας 3.6 Παράκτια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης

Α/Α	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Έκταση (Κμ ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
1	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΕΛ1339C0001N	87,22	ΕΛ1339
2	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΕΛ1339C0002N	157,56	ΕΛ1339
3	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ	ΕΛ1339C0003N	51,29	ΕΛ1339
4	ΟΡΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΕΛ1339C0004N	66,60	ΕΛ1339
5	ΑΚΤΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1339C0005N	31,72	ΕΛ1339
6	ΑΚΤΕΣ ΜΠΑΛΙ- ΦΟΔΕΛΕ	ΕΛ1339C0006N	93,49	ΕΛ1339
7	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΕΛ1339C0007N	63,82	ΕΛ1339
8	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	ΕΛ1339C0008N	57,54	ΕΛ1339
9	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΛΙΒΥΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΔΔ ΚΡΗΤΗ	ΕΛ1339C0024N	153,33	ΕΛ1339
10	ΝΗΣΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ	ΕΛ1339C0025N	15,77	ΕΛ1339
11	ΑΚΤΕΣ ΛΙΒΥΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ- ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ	ΕΛ1340C0018N	120,38	ΕΛ1340
12	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	ΕΛ1340C0019N	70,84	ΕΛ1340
13	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	ΕΛ1340C0020N	25,92	ΕΛ1340
14	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ	ΕΛ1340C0021N	70,09	ΕΛ1340
15	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	ΕΛ1340C0022N	23,87	ΕΛ1340
16	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΛΥΒΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ – ΧΑΝΙΑ/ΡΕΘΥΜΝΟ	ΕΛ1340C0023N	188,44	ΕΛ1340
17	ΚΟΛΠΟΣ ΜΑΛΙΩΝ	ΕΛ1341C0009N	100,67	ΕΛ1341
18	ΝΗΣΙΣ ΑΒΓΟ	ΕΛ1341C0010N	12,28	ΕΛ1341
19	ΟΡΜΟΣ ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΕΛ1341C0011N	6,08	ΕΛ1341
20	ΚΟΛΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΛ1341C0012N	106,76	ΕΛ1341
21	ΑΚΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	ΕΛ1341C0013N	112,35	ΕΛ1341
22	ΑΚΤΕΣ ΔΙΟΝΥΣΙΑΔΩΝ	ΕΛ1341C0014N	48,03	ΕΛ1341
23	ΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΛΙΒΥΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ-ΒΑΑ ΚΡΗΤΗ	ΕΛ1341C0015N	75,84	ΕΛ1341
24	ΑΚΤΕΣ ΛΙΒΥΚΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ- ΛΑΣΙΘΙ	ΕΛ1341C0016N	246,99	ΕΛ1341
25	ΑΚΤΕΣ ΝΗΣΟΥ ΧΡΥΣΗ	ΕΛ1341C0017N	36,75	ΕΛ1341
	ΣΥΝΟΛΟ		2.023,61	

3.7 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ορίζονται με βάση το άρθρο 2 (παρ.2.2 & 2.12.) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Πιο συγκεκριμένα ως υπόγεια ύδατα ορίζεται το σύνολο των υδάτων που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους στη ζώνη κορεσμού και σε άμεση επαφή με το έδαφος ή το υπέδαφος και ως σύστημα υπόγειων υδάτων ορίζεται ο συγκεκριμένος όγκος υπόγειων υδάτων εντός ενός ή περισσότερων υδροφόρων οριζόντων.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Κρήτης προσδιορίστηκαν και οριοθετήθηκαν 91 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα εκ των οποίων τα 47 είναι καρστικά, τα 35 πορώδη και τα 8 ρωγμώδη. Τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα, που προσδιορίστηκαν στο ΥΔ Κρήτης, παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα καθώς και στο Σχήμα 3.4.

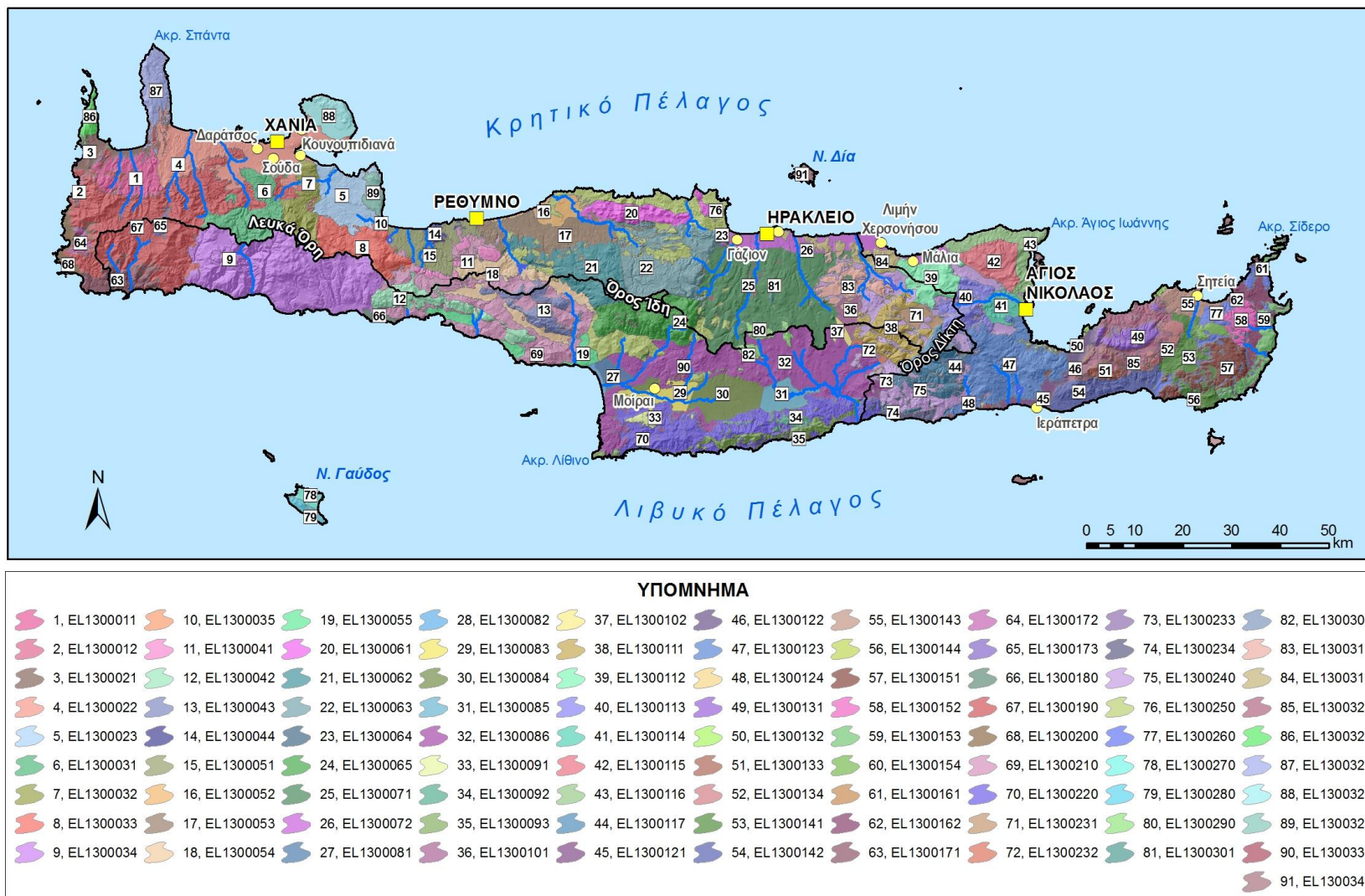
Πίνακας 3.7 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ΥΔ Κρήτης

A/A	Ονομασία συστήματος	Κωδικός ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Έκταση (Κμ ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
1	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΟΠΟΛΙΩΝ	ΕΛ1300011	Καρστικό	97,10	ΕΛ1339
2	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑΡΙΟΥ	ΕΛ1300012	Καρστικό	6,80	ΕΛ1339
3	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΕΛ1300021	Πορώδες	38,09	ΕΛ1339
4	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΜΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	ΕΛ1300022	Πορώδες	278,39	ΕΛ1339
5	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΕΛ1300023	Πορώδες	122,96	ΕΛ1339
6	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΑΓΙΑΣ)	ΕΛ1300031	Καρστικό	122,83	ΕΛ1339
7	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΟΡΕΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΣΤΥΛΟΥ-ΑΡΜΕΝΩΝ)	ΕΛ1300032	Καρστικό	93,16	ΕΛ1339
8	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (ΚΟΥΡΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ)	ΕΛ1300033	Καρστικό	125,00	ΕΛ1339
10	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΛ1300035	Καρστικό	1,97	ΕΛ1339
11	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΡΜΕΝΩΝ-ΜΑΛΑΚΙΟΥ-ΜΟΥΝΤΡΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΛ1300041	Καρστικό	40,83	ΕΛ1339
14	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΕΡΑΝΙΟΥ	ΕΛ1300044	Καρστικό	14,95	ΕΛ1339
15	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΔ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1300051	Πορώδες	101,26	ΕΛ1339
16	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ. ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΚΑΜΠΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ-ΠΡΙΝΟΥ-ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ)	ΕΛ1300052	Πορώδες	48,22	ΕΛ1339
17	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΑ.ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1300053	Πορώδες	137,10	ΕΛ1339
18	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1300054	Πορώδες	123,99	ΕΛ1339
20	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΤΑΛΛΙΩΝ	ΕΛ1300061	Καρστικό	83,40	ΕΛ1339
21	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΔ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΕΛ1300062	Καρστικό	173,43	ΕΛ1339
22	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΕΛ1300063	Καρστικό	217,91	ΕΛ1339
23	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΡΗΣ-ΤΥΛΙΣΣΟΥ	ΕΛ1300064	Καρστικό	8,27	ΕΛ1339
25	ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΕΛ1300071	Πορώδες	434,67	ΕΛ1339
26	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΕΛ1300072	Πορώδες	108,45	ΕΛ1339
36	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ	ΕΛ1300101	Πορώδες	25,05	ΕΛ1339

A/A	Ονομασία συστήματος	Κωδικός ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Έκταση (Km ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
64	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΕΛ1300172	Καρστικό	14,84	ΕΛ1339
67	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΕΛ1300190	Ρωγμώδες	581,17	ΕΛ1339
68	ΠΟΡΩΔΕΣ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ	ΕΛ1300200	Πορώδες	27,56	ΕΛ1339
71	ΠΟΡΩΔΕΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΕΛ1300231	Πορώδες	27,01	ΕΛ1339
76	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΕΛ1300250	Ρωγμώδες	295,20	ΕΛ1339
81	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΙΟΥΧΤΑ	ΕΛ1300301	Καρστικό	3,88	ΕΛ1339
83	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ-ΣΜΑΡΙΟΥ	ΕΛ1300311	Καρστικό	69,10	ΕΛ1339
84	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΓΟΥΒΩΝ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΕΛ1300312	Καρστικό	56,86	ΕΛ1339
86	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ	ΕΛ1300321	Καρστικό	25,53	ΕΛ1339
87	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΠΑΘΑΣ (ΡΟΔΩΠΟΥ)	ΕΛ1300322	Καρστικό	78,35	ΕΛ1339
88	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ)	ΕΛ1300323	Καρστικό	69,13	ΕΛ1339
89	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ	ΕΛ1300324	Καρστικό	30,00	ΕΛ1339
9	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΟΤΙΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΕΛ1300034	Καρστικό	480,73	ΕΛ1340
12	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ-ΑΣΙΔΕΡΩΤΑ	ΕΛ1300042	Καρστικό	93,10	ΕΛ1340
13	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΕΔΡΟΥ	ΕΛ1300043	Καρστικό	72,66	ΕΛ1340
19	ΠΟΡΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1300055	Πορώδες	49,37	ΕΛ1340
24	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΝΑ. ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ	ΕΛ1300065	Καρστικό	167,41	ΕΛ1340
27	ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΕΛ1300081	Πορώδες	28,69	ΕΛ1340
28	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΕΛ1300082	Πορώδες	6,35	ΕΛ1340
29	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΙΡΩΝ	ΕΛ1300083	Πορώδες	55,89	ΕΛ1340
30	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΛΙΑΣ-ΒΑΓΙΩΝΙΑΣ-ΑΣΗΜΙΟΥ	ΕΛ1300084	Πορώδες	115,63	ΕΛ1340
31	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΕΛ1300085	Πορώδες	50,99	ΕΛ1340
32	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ-ΝΟΤΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΕΛ1300086	Πορώδες	508,00	ΕΛ1340
33	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΟΜΠΙΑΣ-ΑΛΗΘΙΝΗΣ	ΕΛ1300091	Καρστικό	12,79	ΕΛ1340
34	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΧΑΡΑΚΑ-ΦΟΥΡΝΟΦΑΡΑΓΓΟΥ	ΕΛ1300092	Καρστικό	20,82	ΕΛ1340
35	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΕΛ1300093	Καρστικό	69,63	ΕΛ1340
37	ΠΟΡΩΔΕΣ ΡΟΥΣΟΧΩΡΙΩΝ	ΕΛ1300102	Πορώδες	9,67	ΕΛ1340
38	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΕΛ1300111	Καρστικό	109,67	ΕΛ1340
63	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	ΕΛ1300171	Καρστικό	62,24	ΕΛ1340
65	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΕΛ1300173	Καρστικό	10,79	ΕΛ1340
66	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΡΑΓΚΟΚΑΣΤΕΛΟΥ	ΕΛ1300180	Πορώδες	11,12	ΕΛ1340
69	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΛ1300210	Ρωγμώδες	307,54	ΕΛ1340
70	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΕΛ1300220	Ρωγμώδες	281,43	ΕΛ1340
72	ΠΟΡΩΔΕΣ ΕΜΠΑΡΟΥ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΕΛ1300232	Πορώδες	8,00	ΕΛ1340
78	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΕΛ1300270	Πορώδες	17,03	ΕΛ1340

A/A	Ονομασία συστήματος	Κωδικός ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Έκταση (Κμ ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
79	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΑΥΔΟΥ	ΕΛ1300280	Καρστικό	15,46	ΕΛ1340
80	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΓΙΟΥΧΤΑΣ-ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΔΑΜΑΝΙΩΝ - ΛΑΡΑΝΙΟΥ)	ΕΛ1300290	Ρωγμώδες	30,95	ΕΛ1340
82	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΔΑΜΑΝΙΩΝ-ΛΑΡΑΝΙΟΥ	ΕΛ1300302	Καρστικό	2,08	ΕΛ1340
90	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΓΥΨΩΝ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΛ1300330	Γύψοι	17,71	ΕΛ1340
39	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΜΑΛΙΩΝ-ΣΕΛΕΝΑΣ	ΕΛ1300112	Καρστικό	92,20	ΕΛ1341
40	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΔΙΚΤΗΣ	ΕΛ1300113	Καρστικό	86,73	ΕΛ1341
41	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝΙΩΝ-ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΛ1300114	Καρστικό	43,45	ΕΛ1341
42	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΗΣ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΕΛ1300115	Καρστικό	80,96	ΕΛ1341
43	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΣΙΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ-ΕΛΟΥΝΤΑΣ	ΕΛ1300116	Καρστικό	88,72	ΕΛ1341
44	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΕΛ1300117	Καρστικό	116,37	ΕΛ1341
45	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΕΝΤΡΙΟΥ	ΕΛ1300121	Πορώδες	27,74	ΕΛ1341
46	ΠΟΡΩΔΕΣ ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΕΛ1300122	Πορώδες	27,00	ΕΛ1341
47	ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΕΛ1300123	Πορώδες	260,24	ΕΛ1341
48	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΥΡΤΟΥ	ΕΛ1300124	Πορώδες	2,51	ΕΛ1341
49	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΝΟΥ	ΕΛ1300131	Καρστικό	51,87	ΕΛ1341
50	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΜΑΛΑΥΡΑΣ-ΠΑΧΕΙΑΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΛ1300132	Καρστικό	15,24	ΕΛ1341
51	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΘΡΥΠΤΗΣ	ΕΛ1300133	Καρστικό	35,40	ΕΛ1341
52	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ - ΜΑΡΩΝΙΑΣ	ΕΛ1300134	Καρστικό	28,92	ΕΛ1341
53	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ-ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΕΛ1300141	Πορώδες	94,25	ΕΛ1341
54	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ-ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	ΕΛ1300142	Πορώδες	94,40	ΕΛ1341
55	ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΚΟΠΗΣ-ΣΗΤΕΙΑΣ	ΕΛ1300143	Πορώδες	51,83	ΕΛ1341
56	ΠΟΡΩΔΕΣ ΓΟΥΔΟΥΡΑ	ΕΛ1300144	Πορώδες	2,34	ΕΛ1341
57	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300151	Καρστικό	93,30	ΕΛ1341
58	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ. ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300152	Καρστικό	44,28	ΕΛ1341
59	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300153	Καρστικό	71,69	ΕΛ1341
60	ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΟΡΕΩΝ ΠΗΓΗΣ ΖΟΥ	ΕΛ1300154	Καρστικό	15,59	ΕΛ1341
61	ΠΟΡΩΔΕΣ ΦΟΙΝΙΚΟΔΑΣΟΥΣ ΒΑΪ	ΕΛ1300161	Πορώδες	1,66	ΕΛ1341
62	ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΠΛΟΥ-ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ-ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ	ΕΛ1300162	Πορώδες	63,67	ΕΛ1341
73	ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΕΛ1300233	Πορώδες	0,98	ΕΛ1341
74	ΠΟΡΩΔΕΣ ΚΕΡΑΤΟΚΑΜΠΟΥ-ΑΡΒΗΣ	ΕΛ1300234	Πορώδες	17,84	ΕΛ1341
75	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΔΙΚΤΗΣ	ΕΛ1300240	Ρωγμώδες	271,23	ΕΛ1341
77	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΕΩΝ ΖΑΚΡΟΥ	ΕΛ1300260	Ρωγμώδες	78,00	ΕΛ1341
85	ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΟΡΝΟΥ-ΘΡΥΠΤΗΣ	ΕΛ1300320	Ρωγμώδες	125,65	ΕΛ1341

A/A	Ονομασία συστήματος	Κωδικός ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Έκταση (Km ²)	Κωδ. Λεκάνης Απορροής
91	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΛ1300340	Καρστικό	43,61	ΕΛ1341



Σχήμα 3.4 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης

4. Αρμόδια αρχή για την προστασία και διαχείριση των υδάτων

4.1 Εθνικές Αρμόδιες Αρχές – Νομικό Καθεστώς

Σύμφωνα με το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003), για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ορίζονται οι ακόλουθες αρμόδιες αρχές για την προστασία και διαχείριση των υδάτων σε εθνικό επίπεδο:

Η **Εθνική Επιτροπή Υδάτων**, η οποία έχει ορισθεί ως το υψηλού επιπέδου διυπουργικό όργανο και έχει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής για τη διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων της χώρας. Παρακολουθεί και ελέγχει την εφαρμογή της και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας (Άρθρο 3 Ν. 3199/2003, ΦΕΚ 280/Α/2003).

Το **Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων**, το οποίο γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, ενώ λαμβάνει γνώση της Ετήσιας Έκθεσης, την οποία υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων, σχετικά με την κατάσταση του υδατικού περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το κοινοτικό κεκτημένο. Αποτελείται από εκπροσώπους κομμάτων και φορέων και έχει ως Πρόεδρο τον Υπουργό ΥΠΕΝ. Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων συγκαλείται από τον Πρόεδρό του τουλάχιστον μία φορά το χρόνο (Άρθρο 3 Ν. 3199/2003, ΦΕΚ 280/Α/2003).

Η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)**, η οποία έχει την αρμοδιότητα κατάρτισης των προγραμμάτων προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας και του συντονισμού των υπηρεσιών και κρατικών φορέων για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδάτων (Άρθρο 4 Ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4117/2013)⁴

⁴ Αρχικά, η υπηρεσία αυτή συστήθηκε ως Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων στο πρώην Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (νυν ΥΠΕΝ) σύμφωνα με το άρθρο 4 του **Ν.3199/2003**, ενώ η υπηρεσία οργανώθηκε με την **ΚΥΑ 49139/24.11.2005** (ΦΕΚ 1695/Β/2005) «Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων». Στη συνέχεια, η διάρθρωσή της τροποποιήθηκε σύμφωνα με την **ΚΥΑ 7575/24.02.2010** (ΦΕΚ 183/Β/2010) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 49139/24-11-2005 κοινής υπουργικής απόφασης "Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων"» και η υπηρεσία μετονομάστηκε σε Ειδική Γραμματεία Υδάτων και οριστικοποίησε τη διάρθρωσή της με το άρθρο 1 παρ.4 του **ΠΔ 24/2010** (ΦΕΚ 56/Α/2010) «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του π.δ. 189/2009». Τελικά, με το πέμπτο άρθρο του **Ν. 4117/2013**, το οποίο τροποποιεί κάποια άρθρα και παραγράφους του Ν. 3199/2003 μετονομάζεται πλέον σε Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) και η οργάνωση αυτής γίνεται με την **ΚΥΑ 322/21.03.2013** (ΦΕΚ 679/Β/ 679/2013). Με το Άρθρο 2 του του **ΠΔ 24/2010** η Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, που είχε συσταθεί στο πρώην Υπουργείο Περιβάλλοντος,

Στην ΕΓΥ μεταφέρθηκε ως σύνολο αρμοδιοτήτων, θέσεων και προσωπικού η Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού και λοιπών Φυσικών Πόρων (άρθρο 15 ΠΔ 381/1989, ΦΕΚ 168/Α/1989) της Γενικής Διεύθυνσης Φυσικού Πλούτου της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Με την υπ' αριθμ. οικ. 322/2013 ΚΥΑ (ΦΕΚ 679/Β/2013) έγινε αναδιαμόρφωση της οργάνωσης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του τέως Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, όπως αποτυπώθηκε και στον σχετικό οργανισμό του (ΠΔ 100/2014, ΦΕΚ 167/Α/2014).

Τα στοιχεία επικοινωνίας με Εθνική Αρμόδια Αρχή παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Επίσημο όνομα	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας/ Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ακρωνύμιο	ΥΠΕΝ/ΕΓΥ
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) και Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/2013) ΠΔ 24/2010 (ΦΕΚ 56/Α/2010) ΚΥΑ 322/21.03.2013 (ΦΕΚ 679/Β/2013) ΠΔ 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/2014)
Νομικό καθεστώς	Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αμαλιάδος 17 11523, Αθήνα, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=246&language=el-GR
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 210 6475102 Φαξ: 210 699 4357 info.egy@prv.ypeka.gr

Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, μετατράπηκε στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων του τέως Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του νυν Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΠΔ 70/2015, ΦΕΚ 114/Α/2015). Τέλος, με το **ΠΔ 100/2014** (ΦΕΚ 167/Α/2014), το οποίο καθόριζε τον Οργανισμό Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής καθορίστηκαν οι Στρατηγικοί σκοποί της ΕΓΥ και η διάρθρωσή της.

4.2 Περιφερειακές αρμόδιες αρχές – Νομικό Καθεστώς

Σύμφωνα με το **Άρθρο 6 του Ν. 3199/2003**, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4117/2013, σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση συνίσταται το **Συμβούλιο Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, το οποίο αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων.

Το Συμβούλιο Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς το εξής Γενικός Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για κάθε θέμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων που αυτός του υποβάλλει.

Το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενο του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση γι αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Η συγκρότηση του Συμβουλίου Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης γίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και συγκαλείται από τον Πρόεδρό του, τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

Με την **ΚΥΑ 110957/26.03.2010** (ΦΕΚ 394/Β/2010) καθορίστηκε ο τρόπος λειτουργίας των Περιφερειακών Συμβουλίων Υδάτων, νυν Συμβουλίου Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ο τρόπος δημοσιοποίησης των Σχεδίων Διαχείρισης του άρθρου 7 του Ν. 3199/2003 και συμμετοχής του κοινού στη δημόσια διαβούλευση.

Σύμφωνα με το **Άρθρο 5 του Ν. 3199/2003**, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4117/2013, η προστασία και διαχείριση κάθε λεκάνης απορροής ποταμού ανήκει στην Περιφέρεια στα διοικητικά όρια της οποίας εκτείνεται. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών συστάθηκαν κατ' εφαρμογή του εν λόγω άρθρου και κύρια αρμοδιότητά τους είναι η προστασία και διαχείριση κάθε λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκει στην Περιφέρεια στα διοικητικά όρια της οποίας εκτείνεται. Στο ίδιο άρθρο, παράγραφος 3, ορίζεται ότι αν λεκάνη απορροής ποταμού εκτείνεται στα διοικητικά όρια περισσότερων Περιφερειών, οι ανωτέρω αρμοδιότητες ασκούνται από κοινού, ενώ με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων κατανέμονται οι αρμοδιότητες μεταξύ των Περιφερειών και ορίζονται ο τρόπος και η διαδικασία άσκησης των αρμοδιοτήτων αυτών.

Τα ως άνω πρέπει να αναγνώσκονται, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν. 3199/2003 (Α' 280), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4117/2013, Άρθρο 5, όπου ορίζεται πως όπου στο Ν. 3199/2003 αναφέρεται Περιφέρεια νοείται στο εξής Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Σύμφωνα με το Ν.3852/4.6.2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», καθώς και με την Εγκύκλιο αρ. οικ. 150673/13-7-2011 της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ «Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του Ν. 3852/2010», οι εκ του Ν. 3199/03 περί προστασίας και διαχείρισης των υδατικών

πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της **Κρατικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών**. Η Κρατική Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και οι Περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού. Εκτός από τις αρμοδιότητες που απονέμονται στις Περιφέρειες με το Ν. 3852/10 όλες οι λοιπές αρμοδιότητες παραμένουν στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 280 παρ.1 του Ν. 3850/10.

Συγκεκριμένα, η αρμοδιότητα για τον καθορισμό των μέτρων για την προστασία των υδάτων ασκείται από την Αποκεντρωμένη διοίκηση ενώ ο έλεγχος τήρησης αυτών όπως και ο έλεγχος της διαχείρισης υπόγειων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων, ο έλεγχος της εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπόγειων υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων, ο έλεγχος των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα ασκείται από την **Περιφέρεια** (Τμήμα Υδροοικονομίας ή Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας). Με το Ν.3852/2010 και την τροποποίηση αυτού (Ν.4071/2012) ορισμένες αρμοδιότητες των περιφερειών μεταβιβάζονται στους ορεινούς και νησιωτικούς Δήμους της χώρας.

Η **Διεύθυνση Υδάτων** της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης οργανώθηκε σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 136 (ΦΕΚ 229/Α/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης». Η Διεύθυνση Υδάτων έχει έδρα το Ηράκλειο και συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα, τα οποία έχουν επίσης έδρα το Ηράκλειο:

- Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων
- Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων,
- Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας

Το Τμήμα Υδροοικονομίας και τα Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Κρήτης οργανώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 5 του ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης», στα οποία ορίζονται η διάρθρωση και οι αρμοδιότητες αυτών.

Τα τμήματα αυτά υπάγονται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης, και είναι τα ακόλουθα:

- Τμήμα Υδροοικονομίας, με έδρα το Ηράκλειο και τοπική αρμοδιότητα σε όλη την Περιφέρεια Κρήτης.
- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, με έδρα το Ηράκλειο και τοπική αρμοδιότητα στην Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου.
- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου, με έδρα τον Άγιο Νικόλαο και τοπική αρμοδιότητα στην Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου.

- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης, με έδρα το Ρέθυμνο και τοπική αρμοδιότητα στην Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνης.
- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, με έδρα τα Χανιά και τοπική αρμοδιότητα στην Περιφερειακή Ενότητα Χανίων.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τις Περιφερειακές Αρμόδιες αρχές παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες.

Επίσημο όνομα	Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
Ακρωνύμιο	ΔΥΚΡΗ
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) και Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/2013) Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) ΠΔ 136 (ΦΕΚ 229/Α/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης Υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Κουντουριώτη, 71202, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.apdkritis.gov.gr/
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 2813 404136 Φαξ: 2813-404198 ydata@apdkritis.gov.gr m.kritsotakis@apdkritis.gov.gr
Προϊστάμενος	Μαρίνος Κριτσωτάκης

Επίσημο όνομα	Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας Κρήτης
Ακρωνύμιο	-
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της οικείας Αιρετής Περιφέρειας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μάρκου Μουσούρου 15, 71201, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	http://www.crete.gov.gr/
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 2813 410115, 2813 410133 Φαξ: 2813 410131 manouselis@crete.gov.gr
Προϊστάμενος	Στέφανος Μανουσέλης

Επίσημο όνομα	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων
Ακρωνύμιο	-
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αιρετής Περιφέρειας Κρήτης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Ελευθερίας 1 73134, Χανιά, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 2813 45866 Φαξ: 28213 45828 vegliris@crete.gov.gr
Προϊστάμενος	Εμμανουήλ Βεγλιρής

Επίσημο όνομα	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου
Ακρωνύμιο	-
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/A/2003) N.3852/2010 (ΦΕΚ 87/A/2010) ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/A/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αιρετής Περιφέρειας Κρήτης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Ηρώων Πολυτεχνείου, 74100, Ρέθυμνο, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 28313 40717 Φαξ: 28310 28696 zonoudaki@pkr.gov.gr
Προϊστάμενος	Ευαγγελία Ζωνουδάκη

Επίσημο όνομα	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου
Ακρωνύμιο	-
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/A/2003) N.3852/2010 (ΦΕΚ 87/A/2010) ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/A/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αιρετής Περιφέρειας Κρήτης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μ.Μουσούρου 15, 71201, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 2813 410117, 2813 410119 Φαξ: knavadaki@crete.gov.gr
Προϊστάμενος	Αικατερίνη Βαβαδάκη

Επίσημο όνομα	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου
Ακρωνύμιο	-
Νομοθεσία δημιουργίας/ καθορισμού αρμοδιοτήτων	N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/A/2003) N.3852/2010 (ΦΕΚ 87/A/2010) ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/A/2010)
Νομικό καθεστώς	Οργανική Μονάδα της Αιρετής Περιφέρειας Κρήτης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τέρμα Πολυτεχνείου, 72100, Άγιος Νικόλαος Κρήτης, Ελλάδα
Ιστοσελίδα	-
Σημείο(-α) επαφής (τηλέφωνο, e-mail)	Τηλ. 2841340586 Φαξ: 2841027229 xvardakis@crete.gov.gr
Προϊστάμενος	Χαράλαμπος Βαρδάκης

4.3 Κύριες αρμοδιότητες των αρμοδίων Αρχών

4.3.1 Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Η ΕΓΥ έχει την αρμοδιότητα της επίβλεψης και της υλοποίησης της πολιτικής για τους υδατικούς πόρους της χώρας στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά, των συναφών Κοινοτικών Οδηγιών και της εθνικής νομοθεσίας.

Οι Στρατηγικοί σκοποί της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων είναι:

- α) ο σχεδιασμός, η διαμόρφωση και η αξιολόγηση της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος και την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υπηρεσιών ύδατος, στο πλαίσιο εφαρμογής και εξειδίκευσης των γενικών κανόνων και αρχών χρήσης των υδάτων,
- β) η οργάνωση και υλοποίηση συστήματος παρακολούθησης των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του υδάτινου περιβάλλοντος,
- γ) η καταχώρηση, επεξεργασία και διάχυση των μετρητικών δεδομένων και
- δ) ο συντονισμός των εμπλεκόμενων δημόσιων αρχών σε θέματα αρμοδιότητάς της.

Οι αρμοδιότητες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (πρώην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων) καθορίζονται κυρίως στο Άρθρο 4 του Ν. 3199/2003, όπως έχει τροποποιηθεί από τους Νόμους 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014) και 4315/2014 (ΦΕΚ 296/Α/2014) και συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία:

- Καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.
- Καταρτίζει την ετήσια έκθεση σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας που υποβάλλει η Εθνική Επιτροπή Υδάτων στη Βουλή και στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων.
- Συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και τη διαχείριση των υδάτων.
- Εισηγείται τους γενικούς κανόνες κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων και παρακολουθεί την τήρησή τους.
- Διαμορφώνει την πολιτική τιμολόγησης των υπηρεσιών ύδατος ανάλογα με τη χρήση τους σε συνεργασία με τα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία, στο πλαίσιο εξειδίκευσης των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων, καθώς και της οικονομικής ανάλυσης της χρήσης τους, εποπτεύει, αξιολογεί και συντονίζει την εφαρμογή της πολιτικής αυτής.

- 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 εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων.
- Διαχειρίζεται βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων σε εθνικό επίπεδο και μεριμνά για τη διαρκή της ενημέρωση.
- Παρακολουθεί τη λειτουργία των Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους, παρέχει σχετικές κατευθύνσεις και οδηγίες, ιδίως μέσω εγκυκλίων και διασφαλίζει την εφαρμογή τους
- Καταρτίζει το Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών.
- Φροντίζει για την προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των συστημάτων των επιφανειακών υδάτων, καθώς και των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης για τα επιφανειακά ύδατα των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, εκτός αν για αυτά, τα παραπάνω είναι δυσανάλογα δαπανηρά ή αν λόγω ανωτέρας βίας ή φυσικών αιτιών ή ατυχήματος κάτι τέτοιο δεν καθίσταται εφικτό.
- Καταρτίζει και εισηγείται το Εθνικό Μητρώο Υδροληψιών για την καταγραφή των σημείων υδροληψίας και ενδεχομένως και των χρήσεων ύδατος.
- Παρέχει στις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων τεχνική και λειτουργική υποστήριξη για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.
- Υποστηρίζει και συνδράμει τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στη διαμόρφωση προγραμμάτων για τη χρηματοδότηση μέτρων και δράσεων για την προστασία και διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος, κυρίως στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.3889/2010.
- Καθορίζει και εισηγείται την ιεράρχηση των προγραμμάτων χρηματοδότησης που καταρτίζονται από το Δημόσιο, για έργα αποκατάστασης, αναβάθμισης, προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου περιβάλλοντος, ανάλογα με τη σπουδαιότητα και τον επείγοντα χαρακτήρα τους, στο πλαίσιο υλοποίησης της εθνικής πολιτικής για το υδάτινο περιβάλλον.

Η ΕΓΥ είναι οργανωμένη σε Διευθύνσεις και Τμήματα και επικεφαλής της είναι ο εκάστοτε αρμόδιος Ειδικός Γραμματέας του ΥΠΕΝ.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων απαρτίζεται από τις ακόλουθες Διευθύνσεις:

- Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος,
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος.

Οι επιχειρησιακοί στόχοι της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος είναι:

- α) ο σχεδιασμός, η παρακολούθηση, η αξιολόγηση και ο έλεγχος της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος,
- β) η οργάνωση και υλοποίηση συστήματος παρακολούθησης των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του υδάτινου περιβάλλοντος,
- γ) η καταχώρηση, επεξεργασία και διάχυση των μετρητικών δεδομένων και
- δ) ο συντονισμός των εμπλεκόμενων δημόσιων αρχών σε θέματα αρμοδιότητας της.

Οι επιχειρησιακοί στόχοι της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος είναι:

- α) ο σχεδιασμός, η παρακολούθηση, η αξιολόγηση και ο έλεγχος της πολιτικής για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υπηρεσιών ύδατος στο πλαίσιο εφαρμογής και εξειδίκευσης των γενικών κανόνων και αρχών χρήσης των υδάτων και
- β) η παρακολούθηση και ο συντονισμός των εμπλεκόμενων δημόσιων αρχών για την εφαρμογή της ανωτέρω πολιτικής.

4.3.2 Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

Ο καθορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων Υδάτων καθώς και η αποσαφήνιση των συναρμοδιοτήτων τους σε ορισμένα Υδατικά Διαμερίσματα πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της υπ. αριθ. 706/16.7.2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2010) απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, όπως αυτό διορθώθηκε με το ΦΕΚ 1572/Β/2010

Σύμφωνα με την ως άνω απόφαση, η περιοχή άσκησης των καθηκόντων της αρμόδιας αρχής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων του ΥΔ Κρήτης, δηλ. της Διεύθυνσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, εκτείνεται σε ολόκληρο το Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης.

Η Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, όπως ορίζεται στο Άρθρο 9 του ΠΔ 136 (ΦΕΚ 229/Α/2010), είναι αρμόδια ιδίως για την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην Περιφέρεια Κρήτης και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση, σύμφωνα με το Άρθρο 280 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010). Οφείλει να βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθεί τις οδηγίες του.

Η Διεύθυνση Υδάτων έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- α) Λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για:
- την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων,
 - την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων,
 - την προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας,
 - την προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού βάσει μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδάτινων πόρων,
 - τη διασφάλιση της ισορροπίας ανάμεσα στην άντληση νερού από τους υδροφόρους και τον εμπλουτισμό τους,
 - το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες και την εφαρμογή όλων των στόχων και προτύπων που προβλέπονται για τις προστατευόμενες περιοχές.
- β) Εξειδικεύει και εφαρμόζει μακροχρόνια και μεσοχρόνια προγράμματα προστασίας και διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμού.
- γ) Καταρτίζει Σχέδια Διαχείρισης και Προγράμματα Μέτρων (βλ. παρακάτω).
- δ) Εφαρμόζει τα Σχέδια Διαχείρισης και τα Προγράμματα Μέτρων και συντάσσει ετήσια έκθεση εφαρμογής τους. Η ετήσια έκθεση διαβιβάζεται στην ΕΓΥ.
- ε) Καταρτίζει μητρώο προστατευόμενων περιοχών το οποίο επανεξετάζεται και ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, και το οποίο, διαβιβάζει στην ΕΓΥ προκειμένου να καταρτιστεί Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών.
- στ) Μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού, στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των υδάτων, και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, ενημέρωσης και αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης.

Ειδικότερα, η Διεύθυνση Υδάτων θέτει στη διάθεση του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, για τη διατύπωση παρατηρήσεων :

- το χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών για την εκπόνηση του Σχεδίου, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το σχέδιο,
- τα Προγράμματα Μέτρων,

- ενδιαμέση επισκόπηση των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης των υδάτων που εντοπίστηκαν στη λεκάνη απορροής ποταμού, τουλάχιστον δύο έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης.
- ζ) Συγκεντρώνει και επεξεργάζεται τα στοιχεία της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων και τα αποστέλλει στη βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων. Παρακολουθεί και ελέγχει τις ποιοτικές παραμέτρους και την ποσοτική κατάσταση των υδάτων, την οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων, καθώς και την κατάσταση των προστατευόμενων περιοχών, όπως ειδικότερα καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.
- η) Συντονίζει όλους τους φορείς για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση και την προστασία των υδάτων.
- θ) Λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να πραγματοποιείται:
- ανάλυση των χαρακτηριστικών της κάθε περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού,
 - επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και
 - οικονομική ανάλυση της χρήσης των υδάτων.
- ι) Μεριμνά για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα.
- ια) Εφαρμόζει μέτρα για τον έλεγχο της ρύπανσης στην πηγή μέσω του ορισμού οριακών τιμών εκπομπής και προτύπων περιβαλλοντικής ποιότητας.
- ιβ) Εφαρμόζει Πρόγραμμα Μέτρων Προστασίας από τη ρύπανση, καθώς και απορρύπανσης των υδάτων.
- ιγ) Σχεδιάζει και επιβάλλει όλα τα αναγκαία προληπτικά μέτρα για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.
- ιδ) Επιβάλλει μέτρα για την προστασία των υπόγειων υδάτων και την αντιμετώπιση αυξητικών τάσεων που προκύπτουν από ανθρώπινες δραστηριότητες στις συγκεντρώσεις ουσιών στα υπόγεια ύδατα.
- ιε) Εκδίδει τις άδειες Άδειες χρήσεως νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής του και ελέγχει την εφαρμογή τους.
- ιστ) Επιβάλλει σε υφιστάμενα ή σε νέα έργα και δραστηριότητες, που είναι πιθανό να υποβαθμίσουν τα ύδατα, τους περιορισμούς και τα μέτρα που είναι πρόσφορα για την προστασία τους.

Με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, επιβάλλονται περιορισμοί ή άλλα μέτρα στη χρήση των υδάτων και την εκτέλεση έργων αξιοποίησής τους προκειμένου να επιτυγχάνονται οι στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης και των Προγραμμάτων Μέτρων και Παρακολούθησης.

Επίσης, οι Άδειες επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων που προβλέπονται στην ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011) εκδίδονται από το Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων αποστέλλουν αντίγραφα των αδειών επαναχρησιμοποίησης στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων, η οποία διατηρεί το δικαίωμα παρακολούθησης και ελέγχου των αδειών επαναχρησιμοποίησης. Η Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, προκειμένου να διαπιστωθεί η τήρηση των όρων και των απαιτήσεων που προβλέπονται στην άδεια επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.

Το προβλεπόμενο από την Οδηγία 2000/60/ΕΚ **Σχέδιο Διαχείρισης** καταρτίζεται από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και εγκρίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ύστερα από γνώμη του τέως Περιφερειακού Συμβουλίου Υδάτων και νυν Συμβουλίου Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

Ύστερα από αίτημα του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι δυνατόν το Σχέδιο Διαχείρισης να καταρτίζεται, να αναθεωρείται ή να ενημερώνεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Στην περίπτωση αυτή το Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίνεται από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, εφόσον προηγουμένως τηρηθεί η διαδικασία δημοσιοποίησης που περιγράφεται παρακάτω. Κατά την κατάρτιση, τελική επεξεργασία, αναθεώρηση ή ενημέρωση του Σχεδίου Διαχείρισης η Ειδική Γραμματεία Υδάτων συνεργάζεται με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, καθώς και με τα συναρμόδια Υπουργεία που εκπροσωπούνται στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των φορέων εκπροσώπησης του, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία εκπόνησης, αναθεώρησης ή ενημέρωσης του Σχεδίου Διαχείρισης. Για το σκοπό αυτόν προβαίνει σε δημόσια διαβούλευση του προσχεδίου Διαχείρισης θέτοντας στη διάθεση του εν λόγω κοινού και των φορέων όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει συγκεντρώσει. Ειδικότερα:

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων προβαίνει σε ηλεκτρονική ανάρτηση του προσχεδίου Διαχείρισης απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους φορείς

εκπροσώπησης του για να λάβουν γνώση του περιεχομένου του προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως ή ηλεκτρονικά τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση του προσχεδίου Διαχείρισης μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

Για τη διατύπωση και υποβολή παρατηρήσεων και απόψεων παρέχεται προθεσμία τουλάχιστον έξι (6) μηνών από τη δημοσιοποίησή του. Οι παρατηρήσεις του κοινού και των φορέων λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης.»

Η Διεύθυνση Υδάτων έχει έδρα το Ηράκλειο και συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα, τα οποία έχουν επίσης έδρα το Ηράκλειο:

- α) **Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων**, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για τη συγκέντρωση και επεξεργασία των στοιχείων της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων, την παρακολούθηση και τον έλεγχο των ποιοτικών παραμέτρων και την ποσοτική κατάσταση των προστατευόμενων περιοχών, τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, την εφαρμογή μέτρων για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα, την εφαρμογή Προγραμμάτων Μέτρων Προστασίας από τη ρύπανση καθώς και απορρύπανσης των υδάτων, το σχεδιασμό όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών, την κατάρτιση και εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης και των Προγραμμάτων Μέτρων, καθώς και τη σύνταξη της ετήσιας έκθεσης εφαρμογής τους, την κατάρτιση χαρτών επικινδυνότητας και χαρτών κινδύνων πλημμύρας, κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Επίσης, είναι αρμόδιο για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες, την κατάρτιση μητρώου προστατευόμενων περιοχών και την εφαρμογή όλων των στόχων και προτύπων που προβλέπονται για τις προστατευόμενες περιοχές, για να πραγματοποιείται η ανάλυση των χαρακτηριστικών κάθε υδατικού διαμερίσματος, η επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των υδάτων και η οικονομική ανάλυση της χρήσης των υδάτων.

- β) **Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων**, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για την έκδοση αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους (όπως προβλέπονται στα Άρθρα 11 και 16 του ν. 3199/2003), την τήρηση μητρώου έργων αξιοποίησης υδατικού δυναμικού, έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και προστασίας υδατικών πόρων, την επιβολή σε υφιστάμενα ή σε νέα έργα και δραστηριότητες που είναι πιθανό να υποβαθμίσουν τα ύδατα, τους περιορισμούς και τα μέτρα που είναι πρόσφορα για την προστασία τους, καθώς και το συντονισμό όλων των φορέων για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση και την προστασία των υδάτων.

Επίσης, είναι αρμόδιο για την εφαρμογή διεθνών, περιφερειακών και διμερών συμφωνιών και οδηγιών για θέματα διαχείρισης και προστασίας υδάτων.

- γ) **Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας**, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για τη μέριμνα για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, ενημέρωσης και αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης υδατικών πόρων καθώς και των Σχεδίων Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, καθώς και τη διοικητική υποστήριξη όλων των Υπηρεσιών της Διεύθυνσης.

4.3.3 Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας

Στο Τμήμα Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Κρήτης υπάγονται οι αρμοδιότητες που αφορούν ιδίως την προστασία και διαχείριση των υδάτων, όπως, η λήψη των αναγκαίων μέτρων για τη συμμετοχή σε προγράμματα διαπεριφερειακών ή διμερών συμφωνιών, σε συνεργασία με το αρμόδιο Υπουργείο για τη διαχείριση και προστασία των υδάτων, η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων που προβλέπονται στα επιμέρους σχέδια διαχείρισης και προγράμματα, η έκδοση αποφάσεων του Περιφερειάρχη για την επιβολή περιορισμών ή άλλων μέτρων για τη χρήση των υδάτων και την εκτέλεση έργων αξιοποίησής τους, η διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων για την ενημέρωση του κοινού σε θέματα προστασίας των υδατινών οικοσυστημάτων, η μέριμνα για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα, η εφαρμογή και η επιβολή όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, η επιβολή μέτρων και κυρώσεων για την προστασία των υδάτων και την αντιμετώπιση αυξητικών τάσεων που προκύπτουν από ανθρώπινες δραστηριότητες στις συγκεντρώσεις ουσιών στα υπόγεια ύδατα και η διενέργεια δειγματοληπτικών ελέγχων, προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιότητα των πλαστικών σωλήνων και των εξαρτημάτων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (σκληρό PVC), που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά πόσιμου νερού και αποχετευτικών λυμάτων, καθώς και για συστήματα αποχετεύσεως στα κτίρια.

4.3.4 Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων

Στα Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας των Περιφερειακών Ενοτήτων υπάγονται οι αρμοδιότητες του τομέα του περιβάλλοντος, οι οποίες ανάγονται ιδίως στον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, στη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, στην εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων, καθώς και αρμοδιότητες που αφορούν την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην Περιφερειακή Ενότητα.

4.4 Αρμόδιες υπηρεσίες για επιμέρους θέματα που σχετίζονται με την διαχείριση των υδατικών πόρων

Πέρα από τις αρμόδιες αρχές που προαναφέρθηκαν, υπάρχουν και άλλες υπηρεσίες (εθνικές ή περιφερειακές) που εμπλέκονται σε επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη διαχείριση των υδατικών πόρων (π.χ. με το σχεδιασμό, κατασκευή ή λειτουργία έργων χρήσης νερού ή την παροχή υπηρεσιών ύδατος). Στον πίνακα που ακολουθεί έχουν καταγραφεί όλες αυτές οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες ή φορείς και δίνεται σύντομη περιγραφή των αρμοδιοτήτων τους καθώς και οι διατάξεις με την οποία καθορίστηκαν αυτές.

Πίνακας 4.1. Σχετικές Υπηρεσίες και Φορείς στο Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	N.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), ΠΔ 136 (ΦΕΚ 229/Α/2010)	Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού είναι αρμόδια για τον προγραμματισμό και την εφαρμογή της περιβαλλοντικής, χωροταξικής και πολεοδομικής πολιτικής στην Κρήτη στο πλαίσιο των αρχών και εθνικών κατευθύνσεων για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Το <u>Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού</u> της Διεύθυνσης είναι αρμόδιο ιδίως για την εξειδίκευση των κατευθυντήριων γραμμών περιβαλλοντικής και χωροταξικής πολιτικής στο επίπεδο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, το συντονισμό των ενεργειών για την παρακολούθηση και προστασία του περιβάλλοντος, τη διαδικασία προκαταρκτικής περιβαλλοντικής εκτίμησης και αξιολόγησης έργων και δραστηριοτήτων, την έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων.
Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων είναι αρμόδια ιδίως για θέματα αναδασμού και εποίκισης, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων και αλιείας. Η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα: α) Τμήμα Αναδασμού και εποίκισης, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για το συντονισμό των εργασιών αναδασμού –εποίκισης, τη συμμετοχή σε επιτροπές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και σε επιτροπές ανάθεσης μελετών στον ιδιωτικό τομέα, την επίβλεψη, έλεγχο και παραλαβή εργασιών που ανατίθενται στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και τη συμμετοχή σε τοπογραφικά συνεργεία για την εκτέλεση εργασιών αναδασμού – εποίκισης. β) Τμήμα Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Αλιείας, το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για τη χορήγηση άδειας συλλογής υδρόβιων οργανισμών για ερευνητικούς σκοπούς, την ίδρυση ιχθυόσκαλων και τον καθορισμό της έδρας αυτών, την κατάρτιση προγραμμάτων ιχθυοτροφικής ανάπτυξης των ορεινών ρεόντων υδάτων, για θέματα μίσθωσης υδάτινων εκτάσεων για ίδρυση, επέκταση ή μετεγκατάσταση μονάδων υδατοκαλλιέργειας εντατικής ή ημιεντατικής μορφής, καθώς και για θέματα γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο πλαίσιο των σχετικών κανονιστικών ρυθμίσεων.

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών έχει ιδίως αρμοδιότητα το συντονισμό, την εποπτεία και τον έλεγχο όλων των δασικών Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και του προσωπικού τους. Οφείλει να βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθεί τις οδηγίες του.
Δ/νση Πολιτικής Προστασίας	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας υπάγεται απευθείας στο Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και είναι αρμόδια ιδίως για το σχεδιασμό και την οργάνωση σε θέματα πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και για το συντονισμό όλων των Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την εξασφάλιση της ετοιμότητας, την αντιμετώπιση των καταστροφών και την αποκατάσταση των ζημιών
Δ/νση Τεχνικού Ελέγχου Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου είναι αρμόδια για θέματα τεχνικής υποστήριξης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, διαχείρισης ορυκτών πόρων και ελέγχου ποιότητας υλικών δημοσίων έργων. Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης είναι αρμόδιο ιδίως για την έκδοση απόφασης για την παραχώρηση ερευνητικών γεωτρήσεων του ΙΓΜΕ προς εκμετάλλευση σε δήμους, την παραχώρηση χρήσης χώρων και οικοπεδικών εκτάσεων της χερσαίας Ζώνης Λιμένα για την ανέγερση κτιρίων, σε μεταλλευτικές επιχειρήσεις, καθώς και τον έλεγχο και την εποπτεία προστατευτικών έργων και προσχώσεων σε Ζώνη Αιγιαλού. Επίσης, είναι αρμόδιο να παρέχει την απαραίτητη τεχνική υποστήριξη στη Διεύθυνση Εθνικών Κληροδοτημάτων για θέματα αρμοδιότητάς της
Δ/νσεις Δασών	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Δασών ανά νομό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι αρμόδια ιδίως για τη δασική ανάπτυξη και την προστασία των δασών και δασικών εκτάσεων, την εκτέλεση δασοτεχνικών έργων, τις δασικές χαρτογραφήσεις και ιδιοκτησιακά θέματα του νομού. Οφείλει να βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της και να ακολουθεί τις οδηγίες του.

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας	Περιφέρεια Κρήτης	Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/2010)	<p>Κύριες αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας είναι:</p> <p>α) Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών, εντός των ορίων της εδαφικής της περιφέρειας.</p> <p>β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το σκέλος που τα οικεία προγράμματα, μέτρα και δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο περιφέρειας.</p> <p>γ) Η διατύπωση εισηγήσεων για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιφέρειας, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο της εισήγησης για τον ετήσιο εθνικό σχεδιασμό πολιτικής προστασίας από τη Διυπουργική Επιτροπή.</p> <p>δ) Ο σχεδιασμός και η οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και η διάθεση και ο συντονισμός της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.</p> <p>Την Αυτοτελή Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας απαρτίζουν τα ακόλουθα Τμήματα:</p> <p>α. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου.</p> <p>β. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου.</p> <p>γ. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης.</p> <p>δ. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.</p>
Δ/νση Δημόσιας Υγείας	Περιφέρεια Κρήτης	>>	Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας ανάγονται ιδίως στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας και της ευεξίας του πληθυσμού, τοπικού, παγκόσμιου, μετακινούμενου και μη, μέσω πολυτομεακών συνεργασιών και πρακτικών που αποσκοπούν στην προάσπιση και προαγωγή της υγείας και της ευεξίας του ατόμου.

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού	Περιφέρεια Κρήτης	>>	Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ανάγονται ιδίως στον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, την κατάρτιση και έγκριση του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης των στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο του αντίστοιχου εθνικού σχεδιασμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και στην εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων της περιφέρειας, καθώς και στη μέριμνα για τη μελέτη και ανάπτυξη της χωροταξικής κατανομής των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της περιφέρειας.
Δ/νση Τεχνικών Έργων/Τμ. Δομών Περιβάλλοντος	Περιφέρεια Κρήτης	>>	Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων έχει ως αποστολή το σχεδιασμό, προγραμματισμό, συντονισμό των τεχνικών έργων όλης της Περιφέρειας, τη μελέτη, εκτέλεση, επίβλεψη, παραλαβή και συντήρηση των τεχνικών έργων που εκτελούνται σε περισσότερες της μίας περιφερειακές ενότητες. Στα Τμήματα Δομών Περιβάλλοντος υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στην εκτέλεση και μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων, έργων περιβάλλοντος και υδραυλικών έργων, καθώς και στην κατασκευή και συντήρηση κτιριακών και λοιπών αρχιτεκτονικών έργων, που κατά αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια.
Δ/νση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων	Περιφέρεια Κρήτης	>>	Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων ανάγονται ιδίως στη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας βιομηχανιών και βιοτεχνιών, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, στον καθορισμό και τον αποχαρακτηρισμό λατομικών περιοχών καθώς και στην άσκηση αρμοδιοτήτων που μεταφέρονται στην Περιφέρεια από την Κεντρική Διοίκηση

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας	Περιφέρεια Κρήτης	>>	<p>Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας ανάγονται ιδίως στην κατάρτιση ετήσιων και πολυετών περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων για τη γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, στην εκπόνηση και αξιολόγηση σχετικών μελετών και μέτρων πολιτικής, καθώς και στη μέριμνα για την ανάπτυξη και την ποιοτική βελτίωση της γεωργίας και της κτηνοτροφίας στον τομέα της φυτικής και ζωικής παραγωγής αντίστοιχα, σε συνδυασμό με τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.</p> <p>Το <u>Τμήμα Προγραμματισμού</u> της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας είναι αρμόδιο ιδίως για την κατάρτιση ετήσιων και πολυετών περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων για τη γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, καθώς και για την εκπόνηση και αξιολόγηση σχετικών μελετών και μέτρων πολιτικής, για την παρακολούθηση εκτέλεσης των ανωτέρω προγραμμάτων, την έγκριση, τον έλεγχο και την παραλαβή έργων και εργασιών περιφερειακού επιπέδου, τη διαφύλαξη και προστασία της γεωργικής γης από αλλαγή χρήσης της και ιδιαίτερα της γεωργικής γης με υψηλή παραγωγικότητα, τη σύνταξη τομεακών και λοιπών προγραμμάτων έργων υποδομής για τη μεταποίηση αγροτικών προϊόντων και την πρόταση για την ένταξή τους σε τομεακά εθνικά προγράμματα, την αντιμετώπιση των τεχνικών, οικονομικών και διαρθρωτικών προβλημάτων των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, την κατάρτιση μελετών και εφαρμογή προγραμμάτων ανάπτυξης του ιχθυοπονικού πλούτου των ορεινών ρεόντων υδάτων, σε συνεργασία με τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και την κατάρτιση μελετών ανάπτυξης του ιχθυοπονικού εν γένει πλούτου. Το <u>Τμήμα Αλιείας</u> είναι αρμόδιο ιδίως για τη διοίκηση, διαχείριση και εκμετάλλευση των ιχθυοτρόφων εν γένει υδάτων, τον καθορισμό προστατευτικής ζώνης εκμισθωμένου ιχθυοτροφείου, το χαρακτηρισμό ως γεωργικών επιχειρήσεων βιοτεχνικών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων που αφορούν υδατοκαλλιεργητικές εκμεταλλεύσεις, την έκδοση απόφασης επιλογής του τρόπου εκμετάλλευσης των ιχθυοτρόφων υδάτων, καθώς και την έκδοση απόφασης εκμίσθωσης, χωρίς δημοπρασία, εφαιπτόμενου των συνόρων ιχθυοτρόφου ύδατος και τον καθορισμό των όρων της σύμβασης.</p>

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Γενικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)	Περιφέρεια Κρήτης (εποπτεία)	Ν.Δ. 3881 (ΦΕΚ 181/Α/1958), Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) ⁵	<ul style="list-style-type: none"> • Διοίκηση των υπαγόμενων στους Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ), υδάτων καθώς και ρύθμιση της χρήσεως και διανομή τους, μέσω της επιβολής κανονισμών αρδεύσεως και της λήψης άλλων απαραίτητων μέτρων. • Αστυνομία επί των υδάτων και των έργων. • Επιβολή και βεβαίωση των υποχρεώσεων των ωφελουμένων. • Εξόφληση των οφειλών προς το δημόσιο και τους κατ' ιδίαν ωφελουμένους. • Καθορισμός και είσπραξη δικαιωμάτων βοσκής επί μη διανεμηθεισών εκτάσεων στις ζώνες των έργων ή σε αποκαλυπτόμενες γαίες, δικαιωμάτων αλιείας εντός των ποταμών και λιμνών δικαιοδοσίας τους, ή άλλων συναφών δικαιωμάτων. • Λήψη κάθε αναγκαίου μέτρου για τη γεωργική αξιοποίηση σε συνεργασία με τις αρμόδιες περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, καθώς και μέριμνα για την εφαρμογή πρόσφορων συστημάτων και μεθόδων εντατικής εκμετάλλευσης του εδάφους • Για τα έργα Α' τάξεως, αρμοδιότητες που μεταβιβάζονται στους ΟΕΒ από το Κράτος. • Για τα έργα Β' τάξεως, μέριμνα για τη σύνταξη μελετών και την κατασκευή ή συμπλήρωση έργων, καθώς και η διοίκηση, συντήρηση και λειτουργία των υφιστάμενων και των έργων που πρόκειται να εκτελεστούν κατά τα προηγούμενα

⁵ Άρθρο 186 Αρμοδιότητες Περιφερειών

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νσεις Τεχνικών Έργων – Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος	Περιφερειακές Ενότητες Κρήτης	Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), ΠΔ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/2010)	Στα Τμήματα Δομών Περιβάλλοντος των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στην εκτέλεση και μελέτη εγχειοβελτιωτικών έργων, έργων περιβάλλοντος και υδραυλικών έργων, καθώς και στην κατασκευή και συντήρηση κτιριακών και λοιπών αρχιτεκτονικών έργων, που κατά αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται στο επίπεδο της περιφερειακής ενότητας, καθώς και στην άσκηση εποπτείας επί των Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Δ/νσεις Ανάπτυξης - Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων	Περιφερειακές Ενότητες Κρήτης	>>	Τα τμήματα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων των Διευθύνσεων Ανάπτυξης των περιφερειακών ενοτήτων είναι αρμόδια ιδίως για τη χορήγηση αδειών εγκατάστασης, λειτουργίας, ελέγχου, μελετών και όλων των σχετικών διοικητικών και τεχνικών θεμάτων και ζητημάτων που αφορούν θέματα ανάπτυξης, ενέργειας, φυσικών πόρων, επενδύσεων και προστασίας περιβάλλοντος.
Τμήματα Πολιτικής Προστασίας	Περιφερειακές Ενότητες Κρήτης	>>	Κύριες αρμοδιότητες των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας είναι: α) Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών, εντός των ορίων της εδαφικής της περιφέρειας. β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το σκέλος που τα οικεία προγράμματα, μέτρα και δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο περιφέρειας. γ) Η διατύπωση εισηγήσεων για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιφέρειας, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο της εισήγησης για τον ετήσιο εθνικό σχεδιασμό πολιτικής προστασίας από τη Διυπουργική Επιτροπή. δ) Ο σχεδιασμός και η οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και η διάθεση και ο συντονισμός της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής	Περιφερειακές Ενότητες Κρήτης	>>	<p>Οι αρμοδιότητες των Διευθύνσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής που συνιστώνται σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Κρήτης ανάγονται ιδίως στη μέριμνα για την ανάπτυξη και την ποιοτική βελτίωση των τομέων της φυτικής και της ζωικής παραγωγής στην περιοχή των περιφερειακών ενότητων, τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, τη διενέργεια ελέγχων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την προστασία του ζωικού κεφαλαίου στην περιφέρεια, την εξασφάλιση της υγείας των ζώων και τη λήψη μέτρων για την προστασία της δημόσιας υγείας σε κάθε περιφερειακή ενότητα, καθώς και σε αρμοδιότητες τοπογραφίας, εποικισμού και αναδασμού, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.</p> <p>Το <u>Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής</u> μεταξύ άλλων είναι αρμόδιο ιδίως για την υποβολή προτάσεων και μελετών για την εφαρμογή προγραμμάτων αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών και την παρακολούθηση της εκτέλεσής τους σε επίπεδο περιφερειακής ενότητας. Το <u>Τμήμα Αλιείας</u> είναι αρμόδιο ιδίως για τη μίσθωση με δημοπρασία των ιχθυοτρόφων υδάτων εν γένει, τον καθορισμό της προστατευτικής ζώνης πέριξ του τοποθετούμενου αλιευτικού εργαλείου, σε θαλάσσιους παραλιακούς χώρους, την απόφαση αυξομείωσης των συμβατικών δόσεων μίσθωσης ιχθυοτροφείου σε ιδιώτες, την υποβολή αιτήματος προς παροχή σύμφωνης γνώμης του Γενικού Επιτελείου Στρατού για τον καθορισμό των όρων των συμβάσεων εκμίσθωσης των εφαπτόμενων των συνόρων λιμνών ή ιχθυοτρόφων υδάτων, τη χορήγηση αδειών ίδρυσης συσκευαστηρίων νωπών αλιευμάτων και εργαστηρίων συσκευασίας και μεταποίησης κατεψυγμένων αλιευμάτων και την ίδρυση ιχθυοσκαλών καθώς και για τον καθορισμό της έδρας αυτών.</p>

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/ Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας και Κοιν. Μέριμνας - Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου	Περιφερειακές Ενότητες Κρήτης	>>	Οι αρμοδιότητες των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ανάγονται ιδίως στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας και της ευεξίας του πληθυσμού, στην εξασφάλιση της δημόσιας υγείας με τον υγειονομικό έλεγχο, την εφαρμογή της υγειονομικής νομοθεσίας, την έκδοση τοπικών υγειονομικών διατάξεων, τη λήψη μέτρων σε θέματα δημόσιας υγιεινής, την επιβολή κυρώσεων, την έκδοση γνωματεύσεων για τη χορήγηση αδειών όλων των επιχειρήσεων υγειονομικού ενδιαφέροντος, καθώς και στην εξασφάλιση της υγιεινής του περιβάλλοντος σε επίπεδο περιφερειακής ενότητας.
Δημοτικές Επιχ. Ύδρευσης - Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)	Δήμοι	N.1069/80 (ΦΕΚ 191/Α/1980), N.1065/80 (ΦΕΚ 168/Α/1980), N.1416/84 (ΦΕΚ 18/Α/1984)	Υποχρεωτικό αντικείμενο των ΔΕΥΑ είναι η ύδρευση, η αποχέτευση και η επεξεργασία αστικών υγρών αποβλήτων (αρ.1 Ν.1069/80)
Δ/νσεις Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμων	Δήμοι	N. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α/2012), άρθρο 4	Αφορά τους ορεινούς – μειονεκτικούς δήμους, καθώς και τους δήμους στους οποίους περιλαμβάνονται ως δημοτικές ή τοπικές κοινότητες οι ΟΤΑ που αναφέρονται στην Οδηγία 85/148/ΕΟΚ περί τροποποίησης της Οδηγίας 81/645/ΕΟΚ περί του κοινοτικού καταλόγου των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών. Έλεγχος της διαχείρισης υπογείων και επιφανειακών αρδευτικών υδάτων. Έλεγχος της εκτέλεσης εργασιών για την ανεύρεση υπογείων υδάτων και έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων. Εξέταση αιτήσεων για τη χορήγηση αδειών χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων. Γνωμοδότηση για το ετήσιο πρόγραμμα δασοπονίας στα όρια του δήμου που καταρτίζουν οι οικείες δασικές υπηρεσίες. Καθαρισμός και αστυνόμευση ρεμάτων.

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)	Δήμοι (εποπτεία)	Ν.Δ. 3881 (ΦΕΚ 181/Α/1958), Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) ⁶	Οι Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων αποτελούν τα κατά νόμο υπεύθυνα όργανα (άρ.12 του ν.δ.3881/1958, ΦΕΚ 181/Α) που έχουν αντικείμενο τη διαχείριση (δηλαδή διοίκηση, λειτουργία και συντήρηση) των εγγειοβελτιωτικών έργων της περιοχής δικαιοδοσίας τους (Β΄ και Γ΄ Τάξης)
Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.	Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών (εποπτεία)	Ν.4138/2013 (ΦΕΚ 72/Α/2013), ΚΥΑ Δ16γ/364/15/256/Γ/18-6-2013 (ΦΕΚ 1473/Β/2013).	Στις αρμοδιότητές του περιλαμβάνονται: <ul style="list-style-type: none"> • Η ανάληψη, συντήρηση, λειτουργία, διοίκηση, διαχείριση και εκμετάλλευση έργων εγγείων βελτιώσεων και η αξιοποίηση και εκμετάλλευση υδάτινων πόρων, καθώς και υγρών αποβλήτων. • Η εκπόνηση των πάσης φύσεως Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων – Διακρατικές Συνεργασίες της Περιφέρειας Κρήτης. • Η διαχείριση φράγματος Αποσελέμη.

⁶ Άρθρο 94 Πρόσθετες αρμοδιότητες Δήμων

Υπηρεσία/Φορέας	Υπαγωγή/Αρμοδιότητα/Εποπτεία	Νομοθεσία Δημιουργίας & Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	Κύριες Αρμοδιότητες
Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς	Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (εποπτεία)	Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/2009), Ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 197/Α/2002) Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011)	<ul style="list-style-type: none"> • Η κατάρτιση και η ευθύνη εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας της προστατευόμενης περιοχής και του σχεδίου διαχείρισής της. • Η παρακολούθηση και αξιολόγηση της εφαρμογής κανονιστικών όρων και περιορισμών. • Η μέριμνα για τη συλλογή, ταξινόμηση και επεξεργασία περιβαλλοντικών στοιχείων και δεδομένων για την περιοχή ευθύνης του. • Η παροχή γνωμοδοτήσεων κατά την προκαταρκτική περιβαλλοντική εκτίμηση και αξιολόγηση και την έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων που εμπíπτουν στην περιοχή ευθύνης του, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές • Η κατάρτιση μελετών και ερευνών, καθώς και η εκτέλεση τεχνικών ή άλλων έργων που περιλαμβάνονται στο οικείο σχέδιο διαχείρισης και στα αντίστοιχα προγράμματα δράσης και είναι απαραίτητα για την προστασία, διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη των προστατευόμενων περιοχών. • Η ανάληψη εκπόνησης ή εκτέλεσης εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων και δράσεων. • Η ενημέρωση, εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού σε θέματα που ανάγονται στις αρμοδιότητες και τους σκοπούς του φορέα, καθώς και στην προστασία των περιοχών ευθύνης τους. • Η προώθηση, υποστήριξη, οργάνωση και εφαρμογή οικοτουριστικών προγραμμάτων, η έκδοση αδειών ξενάγησης. • Η χορήγηση αδειών επιστημονικής έρευνας και τεχνικών δοκιμών και αναλύσεων.

Πέρα από τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς που αναφέρθηκαν στον παραπάνω πίνακα και οι οποίες εμπλέκονται σε επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη διαχείριση των υδατικών πόρων (π.χ. με το σχεδιασμό, κατασκευή ή λειτουργία έργων χρήσης νερού ή την παροχή υπηρεσιών ύδατος), υπάρχουν και άλλοι φορείς οι οποίοι δραστηριοποιούνται ενεργά με το θέμα της διαχείρισης των υδατικών πόρων σε επίπεδο έρευνας, μελετών και γνωμοδοτήσεων:

- Ο **Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα»** (ΚΥΑ 188763/2011 (ΦΕΚ 2284/Β/2011) και ΚΥΑ 919/131869/2014 2889/Β/2014) είναι υπεύθυνος για τη διεξαγωγή και ανάπτυξη της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας στην Ελλάδα. Διεξάγει εφαρμοσμένη έρευνα και αναπτύσσει τεχνολογία για τη γεωργική, δασική, ζωική και αλιευτική παραγωγή, την προστασία των καλλιεργειών, την κτηνιατρική, τη διαχείριση αλιευτικών πόρων, την εδαφολογία, τις έγγειες βελτιώσεις, την μεταποίηση και συντήρηση αγροτικών προϊόντων καθώς και την αγροτική οικονομία και κοινωνιολογία. Ο Οργανισμός εποπτεύεται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Το **Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υδροτόπων (ΕΚΒΥ)** αποσκοπεί στην προώθηση της αειφορικής διαχείρισης των ανανεώσιμων φυσικών πόρων στην Ελλάδα και σε άλλες περιοχές της Μεσογειακής Λεκάνης και της Ευρωπαϊκής Ηπείρου.
- Το **Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ)**, που επανασυστάθηκε πρόσφατα (ΚΥΑ 12935, ΦΕΚ 1247, 24/6/2015) διέπεται από το Ν.272/1976 (ΦΕΚ 50/Α/1976) όπως τροποποιήθηκε έκτοτε και ισχύει. Εκτελεί χρέη Εθνικής Γεωλογικής Υπηρεσίας, σκοπός της οποίας είναι η αποτύπωση - καταγραφή και τελικά η γνώση της βασικής γεωλογικής δομής της χώρας, με χαρτογραφήσεις, γεωχημεία, γεωφυσική, τηλεπισκόπηση, βάσεις γεωεπιστημονικών δεδομένων κ.α. Γνωμοδοτεί όσον αφορά τον έλεγχο και τη λειτουργία μεταλλείων, τη διαχείριση των γεωθερμικών πεδίων και ιαματικών φυσικών πόρων όπως και για την αδειοδότηση των εμφιαλωμένων νερών. Αναδεικνύει και αξιολογεί τους ορυκτούς φυσικούς πόρους (κοιτάσματα - πετρώματα) της χώρας. Συμβάλλει στον εντοπισμό και την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας με την εκτέλεση μελετών και έργων υδρογεωλογίας. Ερευνά, εντοπίζει, μελετά, αξιολογεί και συμβάλλει στην αξιοποίηση των εγχώριων γεωθερμικών πεδίων και γενικότερα των ενεργειακών πρώτων υλών. Εκπονεί μελέτες για την επίλυση γεωτεχνικών προβλημάτων και την αντιμετώπιση φυσικών κινδύνων (κατολισθήσεων, σεισμών κ.α.), καθώς και για την κατάλληλη διαχείριση του περιβάλλοντος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βιώσιμη ανάπτυξη. Δραστηριοποιείται στον τομέα της τεχνολογίας εμπλουτισμού μεταλλευμάτων και οικονομοτεχνικής αξιολόγησης πετρωμάτων και ορυκτών.
- Το **Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)** που δημιουργήθηκε βάσει του Ν. 2919/2001 (ΦΕΚ 128/Α/2001) και οργανώνεται βάσει του ΠΔ 164/2003 (ΦΕΚ 131/Α/2003) αποσκοπεί στη διεξαγωγή επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας, στη πειραματική ανάπτυξη και επίδειξη, στη διάδοση και εφαρμογή των αποτελεσμάτων της έρευνας, ιδιαίτερα στους τομείς της μελέτης και προστασίας της υδρόσφαιρας,

των οργανισμών της, των ορίων της με την ατμόσφαιρα, την ακτή και τον βυθό, των φυσικών, χημικών, βιολογικών και γεωλογικών συνθηκών που επικρατούν και διέπουν τα παραπάνω συστήματα, με παραγωγή προϊόντων και παροχή υπηρεσιών, υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων που αφορούν την κοινωνία, την οικονομία, τον πολιτισμό, οικονομική τους εκ- μετάλλευση είτε από το ΕΛΚΕΘΕ ή και τους εργαζόμενους σ' αυτό ή και από τρίτους.

- Το **Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης/Εργαστήριο Οικολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος**. Η μεγάλη ποικιλία και ιδιαιτερότητα των οικοσυστημάτων της Κρήτης και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και η ανάγκη για την προστασία των οικοσυστημάτων αλλά και των ειδών, μέσα σε ένα χώρο που οι ανθρώπινες δραστηριότητες προκαλούν συνεχείς και έντονες αλλαγές, έχουν διαμορφώσει στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης μια ομάδα επιστημόνων που δραστηριοποιούνται σε θέματα βασικής οικολογικής έρευνας, αλλά κυρίως σε θέματα διαχείρισης και διατήρησης της βιοποικιλότητας. Το Εργαστήριο Οικολογίας & Διαχείρισης περιβάλλοντος δραστηριοποιείται στην υλοποίηση ευρωπαϊκών, εθνικών και περιφερειακών προγραμμάτων σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος, ενώ πραγματοποιεί δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Επίσης γνωμοδοτεί για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σε περιοχές του δικτύου NATURA 2000.

Άλλοι σχετικοί οργανισμοί είναι η Ελληνική Επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), τα τμήματα των ΑΕΙ και ΤΕΙ της χώρας, οι Αναπτυξιακές Εταιρείες, καθώς επίσης και τα Επιμελητήρια (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ).