



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

Έργο

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 (Έργο ΕΠΜ)

Μελέτη

Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης

Παραδοτέο Γ3.5

Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2^{ης} Ομάδας Περιοχών

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Ομάδα περιοχών Natura Περιφερειακών Ενοτήτων Χανίων και Ρεθύμνου (μέρους)

Ανάδοχος:



Αθήνα, Φεβρουάριος 2023

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης 9 «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης», με Αναθέτουσα Αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ)” και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ).

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Παππάς Ε., Αλεξανδροπούλου Ε., Γιάννη Α., Ζαχαράκη Τ., 2023. Παραδοτέο Γ3.5: Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή. Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης. Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ, Αθήνα, 23 σελ.

This document may be cited as follows:

Pappas E., Alexandropoulou E., Gianni A., Zacharaki T., 2023. Deliverable C3.5: Final Draft of the Special Environmental Study of the 2nd group of areas. Chapter 1: Introduction. Study 9: Special Environmental Studies and Management Plans for the Natura 2000 areas of the Crete Region. Ministry of Environment & Energy, OIKOM Ltd, Athens, 23 p.

Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης

**ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΕΠΜ 2ΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ανάδοχος:
ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου: 544/05-09-2023		
Σύνταξη	Έλεγχος	Έγκριση
Ονόματα υπεύθυνων σύνταξης	Ονόματα υπεύθυνων ελέγχου	Ονόματα υπεύθυνων έγκρισης
Παππάς Ευάγγελος Αλεξανδροπούλου Ευανθία Γιάννη Αρετή Ζαχαράκη Τριανταφυλλιά	Παππάς Ευάγγελος Ιατρού Αλέξανδρος	Μασίκα Κωνσταντίνα Αμαλία Μητσόπουλος Ιωάννης Δρακουλάκος Ιωάννης Μαθιουδάκης Χρήστος Κουντουραδάκη Καλλιόπη Μπαδιεριτάκης Ευάγγελος
Κωδικός παραδοτέου	Παρατηρήσεις	Ημερομηνία:
ΕΡΜ09_PC3.5_EPM2_Proshedio ΕΡΜ2_v3_r2 Έκδοση 3η		05/09/2023



ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Φορέας	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Εξειδικευμένο Προσωπικό			
Παπάς Ευάγγελος	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Βιολόγος, MSc	Συντονιστής
Ιατρού Αλέξανδρος		Περιβαλλοντολόγος, MSc	Βοηθός Συντονιστή
Αλεξανδροπούλου Ευανθία		Περιβαλλοντολόγος	Ειδικός σε θέματα τύπων οικοτόπων και ειδών χλωρίδας
Κατσιμάνης Νικόλαος		Περιβαλλοντολόγος, MSc	Ειδικός σε θέματα ορνιθοπανίδας
Γεωργιακάκης Παναγιώτης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Ειδικός σε θέματα πανίδας
Λοιπά Μέλη Ομάδας Μελέτης			
Δημόπουλος Παναγιώτης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων
Κοντοπάνου Άννα	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, MSc	Τύποι οικοτόπων
Κόκκορης Ιωάννης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Δασολόγος, MSc, PhD	Τύποι οικοτόπων και GIS
Μπαζός Ιωάννης	ΕΚΠΑ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων, είδη χλωρίδας
Raus Thomas	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων, είδη χλωρίδας
Πανίτσα Μαρία	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Είδη χλωρίδας
Strid Arne	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βοτανικός, Χημικός και Γενετιστής, PhD	Είδη χλωρίδας
Ζωγραφίδης Αριστείδης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Γεωπονία, PhD	Είδη χλωρίδας
Φάσσου Γεωργία	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, MSc	Είδη χλωρίδας
Ηλιάδου Ελένη	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Τεχνολόγος Γεωπόνος, PhD	Είδη χλωρίδας και δασική διαχείριση
Δημητρέλλος Γεώργιος	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Δασολόγος, PhD	Δασική διαχείριση
Λυμπεράκης Πέτρος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Πανίδα
Πουλακάκης Νίκος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	Αμφίβια, ερπετά
Σπανέλη Βάσια	ΜΦΙΚ	Χημικός Μηχανικός, MSc	Αμφίβια, ερπετά, χερσαία θηλαστικά (πλην χειροπτέρων)
Σωμαράκης Στυλιανός	ΕΛΚΕΘΕ ΚΡΗΤΗΣ	Βιολόγος, PhD	Ιχθυοπανίδα, αλεία-υδατοκαλλιέργειες
Τριχάς Απόστολος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	Ασπόνδυλα
Βαρδινογιάννη Κατερίνα	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Ασπόνδυλα
Μπολανάκης Ιωάννης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος	Ασπόνδυλα, αρθρόποδα
Καρακάση Δανάη	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc	Ασπόνδυλα, μαλάκια
Προμπονάς Μιχάλης	ΜΦΙΚ	Φυσικός-Περιβαλλοντολόγος, PhD	Περιβαλλοντική πολιτική
Δρετάκης Μιχάλης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc	Ορνιθοπανίδα
Γεωργοπούλου Ελισάβετ	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	GIS
Αδαμαντοπούλου Στέλλα	ΒΙΟΤΟΠΙΑ	Βιολόγος	Θαλάσσια θηλαστικά

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Όνομα	Φορέας	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Βαλαής Γιώργος	-	Πτυχίο Θαλάσσιων Επιστημών, MSc, MBA	Θαλάσσια ερπετά
Στεφανάκης Αλέξανδρος	-	Πτυχίο Τμήματος Κτηνιατρικής, Post doc	Ζωική παραγωγή
Φασουλάς Χαράλαμπος	ΜΦΙΚ	Γεωλόγος, PhD	Γεωλογία, υδρογεωλογία
Σοφίος Αναστάσιος	ΣΟΦΙΟΣ ΑΕ	Διπλωματούχος Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, MSc	Υδραυλική μηχανική, διαχείριση υδατικών πόρων
Μαυρογιάννη Άννα	MADE Consultants	Πτυχίο Επικοινωνίας & Μεσων Μαζικής Ενημέρωσης	Ιστορικά, πολιτιστικά, δημοσιότητα, προβολή, οργάνωση συναντήσεων
Μαυρογιάννης Δημήτρης	MADE	Οικονομολόγος- Σύμβουλος Marketing	Οικονομικά περιβάλλοντος
Δατσέρη Μαρία	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Μηχανικός Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	Χωροταξικός σχεδιασμός
Παναγουλοπούλου Μαρία	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Πτυχίο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Οικονομικά περιβάλλοντος
Μαυρογιάννης Ιωάννης	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Πτυχίο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Τοπικός/ περιφερειακός σχεδιασμός, προγραμματισμός χρηματοδοτήσεων
Γεωργουδή Αικατερίνη	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Γεωπόνος	Τουρισμός
Βρετζάκη Ελένη	TETRAGON ΑΕ	Αρχιτέκτονας	Ερμηνεία περιβάλλοντος
Ζαχαράκη Τριανταφυλλιά	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Περιβαλλοντολόγος, MSc	Πρόγραμμα ποιότητας μελέτης, βάσεις δεδομένων
Γιάννη Αρετή	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Γεωλόγος - Ωκεανογράφος, MSc, PhD	GIS, Φωτοερμηνεία
Βαρότσου Αλεξία	-	Νομικός	Νομικά περιβάλλοντος, δικαίου και πολιτικής περιβάλλοντος
Αντωνίου Βασιλική	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Πτυχίο Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	Γραμματειακή υποστήριξη
Κατραβά Παρασκευή	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Φιλολόγος	Διοικητική υποστήριξη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1 Γενικά στοιχεία	1
1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης	6
1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης	10
1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου	11

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1-1. Ιστορικό προστασίας.	3
Πίνακας 1.2-1. Περιοχές του Εθνικού Δικτύου Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης. Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή.....	7
Πίνακας 1.4-1. Τύποι οικοτόπων της περιοχής μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΕΖΔ ή ΤΚΣ του εθνικού δικτύου Natura 2000.	11
Πίνακας 1.4-2. Είδη χλωρίδας και πανίδας (πλην ορνιθοπανίδας) στην περιοχή μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΕΖΔ ή ΤΚΣ του εθνικού δικτύου Natura 2000.....	12
Πίνακας 1.4-3. Είδη ορνιθοπανίδας στην περιοχή μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΖΕΠ του εθνικού δικτύου Natura 2000.	13

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 1.2-1. Περιοχές του Εθνικού Δικτύου Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης.....	6
Εικόνα 1.3-1. Ευρύτερη περιοχή μελέτης.....	10

ΠΙΚΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΕΖΔ	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΕΚΧΑ	Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΖΕΠ	Ζώνες Ειδικής Προστασίας
Π.Ε.	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΠ	Προστατευόμενη Περιοχή
ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης
Τ.Κ	Τοπική Κοινότητα
Τ.Ο.	Τύποι Οικοτόπων
ΤΕΔ	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura 2000
Τεύχος ΜΑ	Τεύχος μελέτης
Τεύχος ΠΤΑ	Τεύχος παράθεσης στοιχείων τεκμηρίωσης του τεύχους ΜΑ της μελέτης
ΤΚΣ	Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΠΕΚΑ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΤΕΥΧΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά στοιχεία

i. Στοιχεία ανάθεσης μελέτης

Το παρόν τεύχος εκπονείται στο πλαίσιο της Γ' Φάσης της μελέτης με τίτλο: **«Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης» (Μελέτη 9).**

Η μελέτη ανατέθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας, Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών (Αναθέτουσα Αρχή) στην εταιρεία «ΟΙΚΟΜ Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ» (Ανάδοχος), με εκπρόσωπο τον Ευάγγελο Παππά σύμφωνα με την από 19/02/2019 σχετική σύμβαση, διάρκειας είκοσι δύο (22) μηνών. Με την από 30/12/2020 τροποποίηση της αρχικής σύμβασης το έργο παρατάθηκε συνολικά κατά 12 μήνες, ενώ σύμφωνα με την από 23/02/2022 «2^η Τροποποίηση του έργου Εκπόνηση ΕΠΜ, σχεδίων ΠΔ και ΥΑ Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000", το έργο παρατάθηκε για άλλους 8 μήνες.

Η Επιτροπή Επιβλεπόντων, όπως ορίστηκε με το από το ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/57385/1794/14.06.2021 (ΑΔΑ: 9Τ2Ω4653Π8-ΜΡΥ) έγγραφο αποτελείται από τους:

- κα Μασίκα Κωνσταντίνα-Αμαλία (συντονίστρια της ομάδας επιβλεπόντων), του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος με βαθμό Α', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών, με απόσπαση στον ΟΦΥΠΕΚΑ, με αναπληρωτή τον κ. Μαθιουδάκη Χρήστο, του κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών με βαθμό Α', υπάλληλο του Τμήματος Βιοποικιλότητας.
- κ. Μητσόπουλο Ιωάννη, του κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών με βαθμό Α', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών, με τοποθέτηση επί θητεία στον ΟΦΥΠΕΚΑ, με αναπληρώτρια την κα Κουντουραδάκη Καλλιόπη, του κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών με βαθμό Α', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών.
- κ. Δρακουλάκο Ιωάννη, του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος με βαθμό Β', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών, με αναπληρωτή τον Μπαδιεριτάκη Ευάγγελο, του κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών με βαθμό Β', υπάλληλο του Τμήματος Βιοποικιλότητας.

Την εκπόνηση της μελέτης συντονίζει ο κ. Ευάγγελος Παππάς, Βιολόγος, MSc Διαχείριση Περιβάλλοντος. Η ομάδα μελέτης απαρτίζεται από σαράντα τρεις (43) επιστήμονες με γνώση κι εμπειρία σε διάφορους επιστημονικούς τομείς, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στις σελίδες i και ii του παρόντος τεύχους.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, τα Τεύχη Τεχνικών Προδιαγραφών, καθώς και τις επιμέρους Οδηγίες που εστάλησαν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και τον ανάδοχο του έργου «Τεχνικός Και Επιστημονικός Συντονισμός Της Εκπόνησης ΕΠΜ, Σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων (ΠΔ) Και Σχεδίων Διαχείρισης (ΣΔ) Για Τις Περιοχές Του Δικτύου Natura 2000».

Η προσέγγιση στο παρόν τεύχος στηρίζεται:

- Σε επίσημα δεδομένα και στοιχεία (Θεσμικά κείμενα, Βάσεις Δεδομένων ή έγκυρες δημοσιευμένες πηγές)
 - ο Οδηγίες 92/43/ΕΚ και 2009/147, όπως ισχύουν
 - ο Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων περιοχών του Εθνικού Καταλόγου του δικτύου Natura (SDF 2019)
 - ο Κατάλογοι τύπων οικοτόπων και ειδών και αποτελέσματα εργασιών πεδίου έργου εποπτείας τύπων οικοτόπων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος (ΥΠΕΝ, 2016). Κατάλογοι τύπων οικοτόπων και ειδών της εθνικής έκθεσης του άρθρου 17 για την περίοδο 2013-2018 (ΥΠΕΝ, 2019)
 - ο Χαρτογραφικά δεδομένα χωρικής αποτύπωσης χερσαίων τύπων οικοτόπων (ΕΚΧΑ ΑΕ, 2017)
 - ο Εθνικά Κόκκινα Βιβλία απειλούμενων ειδών (διάφορα)
 - ο Αποτελέσματα χαρτογράφησης λιβαδιών Ποσειδωνίας (μελέτες και δημοσιευμένες εργασίες)
 - ο Θαλάσσια είδη του Παραρτήματος II της Συνθήκης της Βαρκελώνης
- Σε βιβλιογραφικά δεδομένα και επιστημονικές καταγραφές (έρευνες πεδίου) ειδικών συνεργατών σε θέματα καταγραφής και αξιολόγησης τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας και πανίδας.
- Σε πρωτογενή στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από τον Ανάδοχο της Μελέτης: «Τεχνικός και Επιστημονικός Συντονισμός της Εκπόνησης ΕΠΜ, Σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων (ΠΔ) και Σχεδίων Διαχείρισης (ΣΔ) για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000» και διατέθηκαν σχετικά σε όλους τους Αναδόχους των σχετικών Μελετών.
- Σε πρωτογενή στοιχεία που συγκεντρώθηκαν με ευθύνη και μέριμνα της ομάδας μελέτης έπειτα από επαφές και συνεργασίες με τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αυτοδιοίκησης στην Κρήτη (Α' και Β' βαθμού) και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

Υπογραμμίζεται ότι, βασικό αντικείμενο του παρόντος τεύχους (τεύχος ΤΑ) είναι η αποτύπωση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης στην περιοχή μελέτης, η οποία θα αποτελέσει τη βάση για τη διατύπωση των ζωνών και των όρων προστασίας, καθώς και για τη διατύπωση των απαραίτητων διαχειριστικών προτάσεων που θα περιγραφούν και θα αναλυθούν στο τεύχος ΤΒ της μελέτης.

ii. Ιστορικό προστασίας

Το ιστορικό προστασίας των περιοχών που απαρτίζουν τις περιοχές της παρούσας δεύτερης ομάδας ΕΠΜ παρουσιάζεται στον πίνακα 1.1-1 που ακολουθεί.

Πίνακας 1.1-1. Ιστορικό προστασίας.

Έτος	Ενέργεια	Κωδικός περιοχής Natura	Σχόλια-παρατηρήσεις
1962	Εθνικός Δρυμός Λευκών Ορέων-Σαμαριάς	GR4340008, GR4340014	ΒΔ 731/1962-ΦΕΚ: 200/Α/1962, ΒΔ 74/1964-ΦΕΚ: 33/Α/1964
1976	Ένταξη του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς στις Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές σύμφωνα με τη Σύμβαση της Βαρκελώνης [Ν. 855/78 (ΦΕΚ235/Α/1978) και τον Ν. 1634/86 (ΦΕΚ 104/Α/1986)]	GR4340008, GR4340014	
1979	Απονομή του Ευρωδιπλώματος (Α' Κατηγορίας) στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς	GR4340008, GR4340014	
1976	Βιογενετικά Αποθέματα: Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς	GR4340008, GR4340014	
1980	Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης: Ο Πλάτανος Βλάτους Χανίων	GR4340004	
1981	Απόθεμα Βιόσφαιρας: Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς	GR4340008, GR4340014	Χαρακτηρισμός της UNESCO
1998	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Νοτιοδυτικού Όγκου Λευκών Ορέων και Μελέτη Προστασίας του Κρητικού Αίγαγρου» από τον Αναπτυξιακό Σύνδεσμο Ανατολικού Σελίνου	GR4340014 Είδη: Capra Aegagrus Cretica	Έργο: "Προστασία και Ανάδειξη του Κρητικού Αίγαγρου"
1998	«Διαχειριστικό Σχέδιο για τον Υγρότοπο της Αγιάς » από τον Οργανισμό Ανάπτυξης Δυτικής Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης/Τμήμα Βιολογίας, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων	GR4340020, GR4340006	Πρόγραμμα LIFE Δυτικής Κρήτης 95/GR/A22/GR/01143/KRI "Διαχείριση και προστασία απειλούμενων βιότοπων της δυτικής Κρήτης με οικοτόπους προτεραιότητας"
1998	«Διαχειριστικό Σχέδιο για την Περιοχή Κουρνά-Γεωργιούπολης » από τον Οργανισμό Ανάπτυξης Δυτικής Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης/Τμήμα Βιολογίας, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων	GR4340010	Πρόγραμμα LIFE Δυτικής Κρήτης 95/GR/A22/GR/01143/KRI "Διαχείριση και προστασία απειλούμενων βιότοπων της δυτικής Κρήτης με οικοτόπους προτεραιότητας"
1999	«Διαχειριστικό Σχέδιο για την Γραμβούσα » από τον Οργανισμό Ανάπτυξης Δυτικής Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης/Τμήμα Βιολογίας, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων	GR4340017	Πρόγραμμα LIFE Δυτικής Κρήτης 95/GR/A22/GR/01143/KRI "Διαχείριση και προστασία απειλούμενων βιότοπων της δυτικής Κρήτης με οικοτόπους προτεραιότητας"
2001	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Ασφένδου-Καλλικράτη » από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης	GR4340012	Πρόγραμμα LIFE B4-3200/98/444, «Προστασία του Γυπαετού (Gypaetus barbatus) στην Ελλάδα»
2001	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος » από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης	GR4340004 GR4340016	Πρόγραμμα LIFE B4-3200/98/444, «Προστασία του Γυπαετού (Gypaetus barbatus) στην Ελλάδα»
2001	Χαρακτηρισμός ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής της περιοχής Βόρειο Τμήμα Χερσονήσου Ροδώπου Δήμου Κολυμβαρίου (Κ899)	GR4340003, GR4340021	ΦΕΚ Χαρακτηρισμού: 813/Β/27-06-01, ΦΕΚ Τροποποίησης: 1187/Β/12-09-02

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

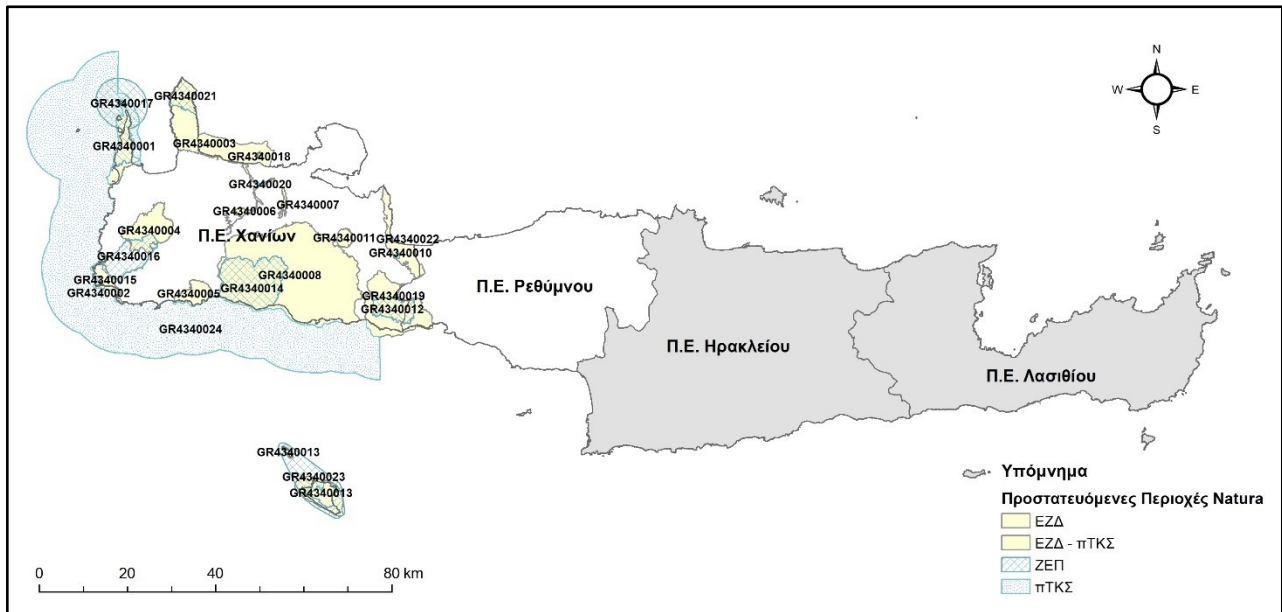
Έτος	Ενέργεια	Κωδικός περιοχής Natura	Σχόλια-παρατηρήσεις
2001	Χαρακτηρισμός ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής της περιοχής Αγίου Δικαίου-Βιτσινιάς και Ελαφονήσου Δήμων Ιναχωρίου και Πελεκάνων (Κ900)	GR4340004, GR4340015, GR4340016	ΦΕΚ Χαρακτηρισμού: 813/Β/27-06-01, ΦΕΚ Τροποποίησης: 1187/Β/12-09-02
2001	Χαρακτηρισμός ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής της περιοχής Λευκά Όρη Ανατολικού Σελίνου και Σφακίων (Κ734)	GR4340008, GR4340014	ΦΕΚ Χαρακτηρισμού: 803/Β/26-06-01
2001	Χαρακτηρισμός ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής της περιοχής Λίμνη Κουρνά Δήμου Γεωργιούπολης (Κ896)	GR4340010	ΦΕΚ Χαρακτηρισμού: 803/Β/26-06-01
2001	Χαρακτηρισμός ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής της περιοχής Περισυνάκη-Αγριοκεφάλα-Μανίκα Δήμου Σφακίων (Κ897)	GR4340012, GR4340019	ΦΕΚ Χαρακτηρισμού: 803/Β/26-06-01
2004	«Διαχειριστικό Σχέδιο Ορεινού Όγκου Αγίου Δικαίου » από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και την Περιφέρεια Κρήτης	GR4340004, GR4340016	Πρόγραμμα LIFE 02NAT/GR/8492 «Δράσεις Προστασίας για τον Γυπαετό και τη Βιοποικιλότητα στην Κρήτη»
2005	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Ελαφονησίου , GR4340002 & GR4340015» από τον Οργανισμό Ανάπτυξης Δυτικής Κρήτης το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης	GR4340002, GR4340015	Πρόγραμμα LIFE/ΔΥΤ. ΚΡΗΤΗΣ «Διαχείριση και Προστασία απειλούμενων βιοτόπων Δυτικής Κρήτης με οικότοπους και είδη προτεραιότητας» Έγκριση Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (Ε.Π.Μ.) Ελαφονήσου Κρήτης (ΑΔΑ: ΨΗΦΗ4653Π8-ΑΝ9, 05.04.2018, Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/20334/885)
2006	Κήρυξη του προστατευτικού δάσους ορεινού όγκου Λευκών Ορέων Νομού Χανίων	GR4340008, GR4340014	ΦΕΚ: ΚΥΑ 8022/65Δ/03.2.2006
2006	Κήρυξη του προστατευτικού δάσους περιοχής Κορυφών Ασφένδου Καλλικράτη Νομού Χανίων	GR4340012	ΦΕΚ: ΚΥΑ 8022/65Δ/03.2.2006
2008	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Νήσων Γαύδου-Γαυδοπούλας » από το την Περιφέρεια Κρήτης, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	GR4340013, GR4340023	
2009	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Λευκών Ορέων » από την Περιφέρεια Κρήτης, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας	GR4340008, GR4340014	
2009	«Διαχειριστικό Σχέδιο Εθνικού Δρυμού Λευκών Ορέων » από το ΕΚΒΥ-Μουσείο Γουλιανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων, στο πλαίσιο του Έργου LIFE "Διατήρηση και Διαχείριση Τόπων Κοινοτικού Ενδιαφέροντος στην Ελλάδα (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)"	GR4340008 & GR4340014	
2010	«Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη-Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους, ΤΙΦΚ Νομού Χανίων Δήμος Φρε κωδικός ΑΤ6020017 από το Μουσείο Φυσικής	GR4340011	

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

Έτος	Ενέργεια	Κωδικός περιοχής Natura	Σχόλια-παρατηρήσεις
	Ιστορίας Κρήτης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης		
2010	«Διαχειριστικό Σχέδιο Εθνικού Δρυμού Λευκών Ορέων » από την Περιφέρεια Κρήτης, Γενική Διεύθυνση Περιφέρειας, Διεύθυνση Δασών Χανίων	GR4340008	
2012	«Σχέδιο Διαχείρισης Εκτροφείου Θηραμάτων Νησίδας Αγ. Θεοδώρων Ν. Χανίων» από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Διεύθυνση Δασών Χανίων	GR 4340018, Είδη: Capra Aegagrus Cretica	
2012	Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν	GR4340001, GR4340003, GR4340004, GR4340006, GR4340010, GR4340012, GR4340015, GR4340022	ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/19.06.2021
2021	Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (<i>Gypaetus barbatus</i>), Όρνιο (<i>Gyps fulvus</i>) και Μαυρόγυπα (<i>Aegypius monachus</i>) στην Ελλάδα	GR4340014, GR4340016, GR4340017, GR4340019, GR4340021, GR4340022	ΦΕΚ 3663/Β/9.8.2021
2021	Εθνικό Σχέδιο δράσης για τη θαλάσσια χελώνα (<i>Caretta caretta</i>) στην Ελλάδα	GR4340001, GR4340003, GR4340006, GR4340012, GR4340024	ΦΕΚ 3678/Β/10.08.2021
2021	Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας 2250 *Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus spp</i>	GR4340001, GR4340002, GR4340013, GR4340015	ΦΕΚ 3723/Β/12.08.2021

1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης

Ως περιοχή μελέτης ορίζεται η περιοχή που καλύπτουν χωρικά οι περιοχές Natura 2000 που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας ΕΠΜ, ήτοι οι περιοχές της Δυτικής Κρήτης (Περιφερειακή ενότητα Χανίων και τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου). Πρόκειται για συνολικά 23 προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000 εκ των οποίων οι 13 χαρακτηρίζονται ως Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), οι 9 ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), ενώ 1 περιοχή ως ΤΚΣ (Τόπος Κοινοτικής Σημασίας) (Εικόνα 1.2-1, Πίνακας 1.2-1).



Εικόνα 1.2-1. Περιοχές του Εθνικού Δικτύου Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Η περιοχή μελέτης καταλαμβάνει συνολικά 296450.85 ha, εκ των οποίων τα 106314.26 ha είναι χερσαία έκταση ενώ τα 190136.59 ha θαλάσσια.

Στον πίνακα 1.2-1 που ακολουθεί παρέχονται πληροφορίες ανά προστατευόμενη περιοχή Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης, που αφορούν: την ονομασία, την έκταση και τις συντεταγμένες της περιοχής, καθώς και τη διοικητική της υπαγωγή με αναφορά στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού.

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικείμενου)

Πίνακας 1.2-1. Περιοχές του Εθνικού Δικτύου Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης. Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή.

Κωδικός περιοχής	Όνομασία περιοχής	Τύπος περιοχής	Χερσαία έκταση περιοχής (ha)	Θαλάσσια έκταση περιοχής (ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)	ΟΤΑ Α' βαθμού		Έκταση δήμου εντός της περιοχής (ha)	Ποσοστό έκτασης δήμου εντός περιοχής (%)	Ποσοστό συμμετοχής δήμου στη Natura (%)
					Χ	Ψ	Περιφέρεια	Περιφερειακή Ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα			
GR4340001	ΗΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ-ΤΗΓΑΝΙ ΚΑΙ ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ-ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ, ΟΡΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙ-ΒΙΓΛΑ	ΕΖΔ	3464.83	2423.62	23.59028	35.56417	Κρήτης	Χανίων	Κίσσαμος	3.88	Κισσάμου	Πλατάνου Γραμβουσής	3463.01	10.19	100.00
GR4340002	ΝΗΣΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΖΔ	39.96	230.71	23.53056	35.27000		Χανίων	Παλαιοχώρα	13.05	Κισσάμου	Βάθης	39.96	0.12	100.00
GR4340003	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΠΟΥ-ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΑΛΕΜΕ-ΚΟΛΠΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΕΖΔ-ΤΚΣ	8190.57	7856.36	23.80265	39.74372		Χανίων	Γεράνι	1.15	Πλατανιά	Ραβδούχας Αφράτων Κολυμβαρίου Ροδωπού Καμισιανών Βλαχερωνιτίσσης Ταυρωνίτου Μάλεμε Γερανίου Κοντομαρίου Πλατανιά	8190.55	16.71	100.00
GR4340004	ΕΛΟΣ-ΤΟΠΟΛΙΑ-ΣΑΣΑΛΟΣ-ΑΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ	ΕΖΔ	7419.78	-	23.65083	35.37722		Χανίων	Κίσσαμος	6.58	Κισσάμου	Καντάνου-Σελίνου Βοθιανών Πλεμενιανών Βάθης Κεφαλίου Κάμπου Περιβολίων Κισσάμου Βλάτου Σηρικαρίου Έλους Τοπολίων Καλαθενών Στροβλών Σασάλου Βουλγάρω Σούγιας Παλαιοχώρας Ροδοβανίου	251.33	0.67	3.39
GR4340005	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΓΙΑΣ-ΒΑΡΔΙΑ-ΦΑΡΑΓΓΙ ΛΙΣΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΑΝΥΔΡΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΖΔ	2751.64	308.52	23.76361	35.25361		Χανίων	Παλαιοχώρα	3.17	Καντάνου-Σελίνου	Καντάνου-Σελίνου Παλαιοχώρας Ροδοβανίου	2751.64	7.32	100.00
GR4340006	ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ-ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ-ΡΕΜΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΠΗ-ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑ	ΕΖΔ-ΤΚΣ	1269.71	-	23.90159	38.01126		Χανίων	Γεράνι	1.20	Πλατανιά	Σκινέ Ντερέ Πρασέ Ορθονίου Αλικιανού Βατολάκκου Φουρνέ Κουφού Μοδίου Βρυσών Κυδωνίας Γερανίου Πλατανιά	996.38	2.03	78.47
GR4340007	ΦΑΡΑΓΓΙ ΘΕΡΙΣΣΟΥ	ΕΖΔ	491.81	-	23.98806	35.42556		Χανίων	Χανία	5.58	Χανίων	Χανίων Αγιάς Περιβολίων Κυδωνίας Βαρύπετρου Γαλατά Θερίσου Παππαδιανών	273.33	0.78	21.53
GR4340007	ΦΑΡΑΓΓΙ ΘΕΡΙΣΣΟΥ	ΕΖΔ	491.81	-	23.98806	35.42556	Χανίων	Χανία	5.58	Χανίων	Χανίων	491.81	1.40	100.00	

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

Κωδικός περιοχής	Όνομασία περιοχής	Τύπος περιοχής	Χερσαία έκταση περιοχής (ha)	Θαλάσσια έκταση περιοχής (ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)	ΟΤΑ Α' βαθμού		Έκταση δήμου εντός της περιοχής (ha)	Ποσοστό έκτασης δήμου εντός περιοχής (%)	Ποσοστό συμμετοχής δήμου στη Natura (%)
					Χ	Ψ	Περιφέρεια	Περιφερειακή Ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα			
GR4340008	ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΖΔ-ΤΚΣ	53970.30	1876.45	24.00969	38.15843		Χανίων	Χώρα Σφακίων	0.00	Αποκορώνου	Εμπροσνέρου	3761.84	11.98	6.97
												Τζιτζιφέ			
												Πεμονίων			
												Καρών Αποκορρώνου			
												Βαφέ			
												Φρε			
											Καντάνου-Σελίνου	Μελιδονίου	5468.57	14.56	10.13
												Ραμνής			
											Πλατανιά	Σούγιας	5913.06	12.06	10.96
												Επανωχωρίου			
												Μεσκλών			
												Πρασέ			
Σφακίων	Καράνου (Καρών)	34553.76	73.68	64.02											
	Λάκκων														
	Ορθουνίου														
	Ασφένδου														
	Ίμπρου														
	Χώρας Σφακίων														
Χανίων	Ανωπόλεως	4272.92	12.19	7.92											
	Αγίου Ιωάννου														
	Αγίας Ρουμέλης														
	Ασκούφου														
GR4340010	ΔΡΑΠΑΝΟ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ)-ΠΑΡΑΛΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ-ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΨΙΜΑΚΙ	ΕΖΔ-ΤΚΣ	4949.84	-	24.28060	37.60504		Χανίων	Βρύσες	3.96	Ρεθύμνης	Κάτω Πόρου	258.34	0.66	5.22
												Αργυρουπόλεως			
											Αποκορώνου	Αρχοντικής	4687.76	14.93	94.78
												Επισκοπής			
												Φυλακής			
												Καστέλλου			
												Κουρνά			
												Ασή Γωνιάς			
												Γεωργιουπόλεως			
												Μάζης			
												Καλαμιτσίου Αμυγδαλίου			
												Σελλίων			
Κεφαλά															
GR4340011	ΦΡΕ-ΤΖΙΤΖΙΦΕΣ-ΝΙΠΟΣ	ΕΖΔ	1192.75	-	24.14389	35.36694		Χανίων	Βρύσες	3.47	Αποκορώνου	Κοκκίνου Χωρίου	1192.75	3.80	100.00
												Βαφέ			
												Νίπους			
												Πεμονίων			
GR4340012	ΑΣΦΕΝΔΟΥ-ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΖΔ-ΤΚΣ	12255.71	1738.78	24.26176	41.25198		Χανίων	Χώρα Σφακίων	4.81	Σφακίων	Τζιτζιφέ	18.93	17.93	68.62
												Φρε			
												Σκαλωτής			
												Πατσιανού			
											Ρεθύμνης	Ασφένδου	166.36	0.42	1.36
												Ασκούφου			
												Μυριοκεφάλων			
												Βιλανδρέδου			
Αποκορώνου	Ασή Γωνιάς	603.19	1.92	4.92											
	Αγίου Βασιλείου														
Ρεθύμνης	Σελλίων	3076.28	8.55	25.10											
	Ροδακίνου														
GR4340013	ΝΗΣΟΙ ΓΑΥΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	ΕΖΔ	3422.27	2868.30	24.07944	34.84694		Χανίων	Καστρίον	0.00	Γαύδου	Γαύδου	3422.27	100.00	100.00

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

Κωδικός περιοχής	Όνομασία περιοχής	Τύπος περιοχής	Χερσαία έκταση περιοχής (ha)	Θαλάσσια έκταση περιοχής (ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)	ΟΤΑ Α' βαθμού		Έκταση δήμου εντός της περιοχής (ha)	Ποσοστό έκτασης δήμου εντός περιοχής (%)	Ποσοστό συμμετοχής δήμου στη Natura (%)
					Χ	Ψ	Περιφέρεια	Περιφερειακή Ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα			
GR4340014	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΣΑΜΑΡΙΑΣ-ΦΑΡΑΓΓΙ ΤΡΥΠΗΤΗΣ-ΨΙΛΑΦΙ-ΚΟΥΣΤΟΓΕΡΑΚΟ	ΖΕΠ	13974.16	-	23.91583	35.27028	Χανίων	Παλαιοχώρα	13.43		Σφακίων	Ανωπόλεως	9071.30	19.34	64.93
												Αγίου Ιωάννου			
												Αγίας Ρουμέλης			
GR4340015	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΠΙΣΣΑ ΜΕΧΡΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΡΙΟΣ	ΕΖΔ	1548.25	705.03	23.55306	35.27750	Χανίων	Παλαιοχώρα	7.76		Πλατανιά	Λάκκων	804.25	1.64	5.76
											Καντάνου-Σελίνου	Σούγιας	4095.75	10.90	29.32
GR4340016	ΜΕΤΕΡΙΖΙΑ ΑΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ-ΤΣΟΥΝΑΡΑ-ΒΙΤΣΙΛΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΖΕΠ	6875.51	-	23.60667	35.33056	Χανίων	Παλαιοχώρα	8.92		Καντάνου-Σελίνου	Βουτά	3327.94	8.86	48.40
												Σκλαβοπούλας			
GR4340017	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΗΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ, ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	ΖΕΠ	2809.17	9861.98	23.58515	38.53945	Χανίων	Κίσσαμος	4.93		Κίσσαμου	Βάθης	2807.38	8.26	100.00
												Κεφαλίου			
GR4340018	ΝΗΣΙΔΑ ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ	ΖΕΠ	791097.31	-	23.93222	35.53778	Χανίων	Γεράνι	5.25		Χανίων	Αγίας Μαρίνης	72.17	0.21	100.00
												Ροδακίνου			
GR4340019	ΦΑΡΑΓΓΙ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ-ΑΡΓΟΥΛΙΑΝΟ ΦΑΡΑΓΓΙ-ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΜΑΝΙΚΑ	ΖΕΠ	4147.98	-	24.26611	35.22194	Χανίων	Χώρα Σφακίων	6.59		Αγίου Βασιλείου	Μυριοκεφάλων	910.25	2.53	21.94
												Βιλανδρέδου			
GR4340020	ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ (ΧΑΝΙΑ)	ΖΕΠ	68.44	-	23.93722	35.48028	Χανίων	Γεράνι	5.03		Σφακίων	Σκαλωτής	3233.45	6.89	77.95
												Πατσανού			
GR4340021	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΠΟΥ	ΖΕΠ	2864.00	-	23.73944	35.66111	Χανίων	Γεράνι	15.32		Χανίων	Ασφένδου	68.44	0.20	100.00
												Αγίας			
GR4340022	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΖΕΠ	175.38	17.35	24.27694	35.33278	Χανίων	Βρύσες	4.42		Πλατανιά	Ροδωπού	2860.48	5.84	100.00
												Γαλατά			
GR4340023	ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΓΑΥΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΖΕΠ	1537.61	8117.66	24.06041	36.85119	Χανίων	Καστρίον	0.45		Αποκορώνου	Γεωργιουπόλεως	175.38	0.56	100.00
												Μάζης			
GR4340024	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΤΚΣ	-	163635.96	23.72424	35.37175	Χανίων	Παλαιοχώρα	0.12		Καλαμιτσίου Αμυγδαλίου	Γαύδου	1537.61	44.93	100.00
												Γαύδου			
											-	-	-	-	-

1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης

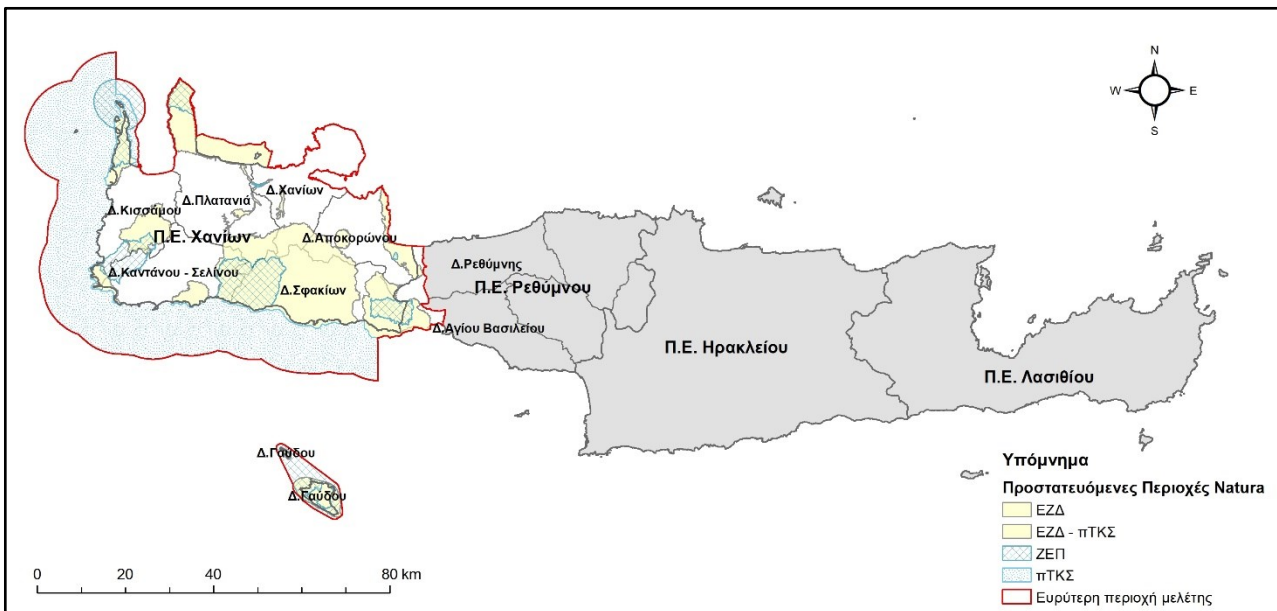
Η ευρύτερη περιοχή μελέτης επιλέγεται με βάση:

- την υφιστάμενη γνώση για την άσκηση πιέσεων στα προστατευτέα αντικείμενα από θέσεις εκτός των ορίων των περιοχών Natura 2000
- την ύπαρξη θέσεων εκτός των ορίων των περιοχών Natura που μπορούν να λειτουργήσουν ως οικολογικοί διάδρομοι
- τα όρια των ΟΤΑ Α' βαθμού που σχετίζονται με τις περιοχές Natura 2000

Ως προς το πρώτο κριτήριο, η υφιστάμενη γνώση έχει αποτυπωθεί και παρέχεται στα Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων (SDF) στο πεδίο "Occurrence" με το χαρακτηρισμό "out" ή/και "both". Η συγκεκριμένη πληροφορία όμως είναι μόνο ποιοτική, χωρίς χωρική διάσταση, ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί πλήρως στο πλαίσιο της παρούσας προσέγγισης.

Ως προς το δεύτερο, οι σχετικές θεσμικές προτάσεις θα διατυπωθούν στο επόμενο στάδιο (κεφ. 4). Η ομάδα έργου κατά τη φάση επεξεργασίας των θεσμικών προτάσεων, θα επικαιροποιήσει σχετικά, αν απαιτηθεί, το παρόν κεφάλαιο.

Από την εφαρμογή του τρίτου κριτηρίου, η ευρύτερη περιοχή μελέτης στην Περιφερειακή Ενότητα Χανίων περιλαμβάνει τα όρια των δήμων, Αποκορώνου, Γαύδου, Καντάνου-Σελίνου, Κισσάμου, Πλατανιά, Σφακίων και Χανίων, ενώ για την Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνου περιλαμβάνει τα όρια των τοπικών κοινοτήτων, Αργυρούπολης, Αρχοντικής, Βιλανδρέδου, Επισκοπής, Κάτω Πόρου και Μυριοκεφάλων του Δήμου Ρεθύμνης και των τοπικών κοινοτήτων Σελλίων και Ροδακίνου του Δήμου Αγίου Βασιλείου. Στο θαλάσσιο χώρο η ευρύτερη περιοχή μελέτης εκτείνεται έως και τα όρια των θαλάσσιων τμημάτων των προστατευόμενων περιοχών (Εικόνα 1.3-1).



Εικόνα 1.3-1. Ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Η ευρύτερη περιοχής μελέτης καταλαμβάνει συνολικά 436567.70 ha, εκ των οποίων τα 246431.12 ha είναι χερσαία έκταση ενώ τα 190136.59 ha θαλάσσια.

1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου

Ο σκοπός προστασίας αφορά στη διασφάλιση του καθεστώτος διατήρησης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Για τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των τύπων οικοτόπων του Παρ. Ι, καθώς και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παρ. ΙΙ & ΙV της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των ειδών Ορνιθοπανίδας (ΖΕΠ) του Παρ. Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση, δηλαδή αυτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ειδών χαρακτηρισμού ΖΕΠ στην Ελλάδα.

Βάσει αυτού, οι επιμέρους στόχοι προστασίας περιλαμβάνουν:

- Τη διατήρηση στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που είναι μοναδικά σε διεθνές, κοινοτικό, εθνικό και τοπικό επίπεδο.
- Την ανταπόκριση της χώρας στις κοινοτικές δεσμεύσεις όσον αφορά στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Στην περιοχή μελέτης περιλαμβάνονται αξιόλογοι χερσαίοι και θαλάσσιοι τύποι οικοτόπων, όπου ενδιατούν σπάνια, ενδημικά, απειλούμενα είδη ζώων και φυτών με ιδιαίτερο βιογεωγραφικό ενδιαφέρον και τα οποία θα πρέπει να προστατευθούν, είτε με εφαρμογή άμεσων μέτρων περιορισμού και ελέγχου των δραστηριοτήτων που επιδρούν αρνητικά σ' αυτά, είτε έμμεσα με μέτρα διατήρησης/ διαχείρισης συγκεκριμένων περιοχών/ ζωνών στις οποίες τα εν λόγω στοιχεία εντοπίζονται. Η συγκεκριμένη προσέγγιση προστασίας συμβαδίζει με το πνεύμα της Οδηγίας 92/43 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).

Οι θεσμικές, κανονιστικές, διοικητικές και διαχειριστικές προτάσεις που θα προταθούν, θα διέπονται από την αρχή της αειφορικής χρήσης των φυσικών πόρων και θα αποσκοπούν στην πρόταση ενός κατάλληλου μοντέλου διαχείρισης, το οποίο θα εμπεριέχει πρακτικές που δεν αλλοιώνουν και δεν προκαλούν βλάβες στο φυσικό περιβάλλον.

Συνολικά, τα μέτρα προστασίας (μέσω του ΠΔ), τα κανονιστικά μέτρα (ως εξειδίκευση των μέτρων προστασίας στο Σχέδιο Διαχείρισης) και τα μέτρα διαχείρισης και παρακολούθησης (μέσω του Σχεδίου Διαχείρισης) θα συνθέσουν ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο προστασίας, διαχείρισης και ανάπτυξης των περιοχών Natura 2000, που για την Κρήτη αφορά στο **32%** της χερσαίας έκτασής της και στο **8,5%** του συνόλου των προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 στον ελλαδικό χώρο.

Ειδική μνεία γίνεται στους πίνακες 1.4-1, 1.4-2 και 1.4-3 που ακολουθούν στα προστατευτέα αντικείμενα κοινοτικής σημασίας που έχουν καταγραφεί σε μία ή περισσότερες περιοχές Natura 2000 της περιοχής μελέτης και χαρακτηρίζονται από εξαιρετικά μικρή διασπορά (δηλ. εξάπλωση σε πέντε περιοχές ή λιγότερες) εντός του εθνικού δικτύου Natura 2000.

Πίνακας 1.4-1. Τύποι οικοτόπων της περιοχής μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΕΖΔ ή ΤΚΣ του εθνικού δικτύου Natura 2000.

Τύπος Οικοτόπου	Περιοχή Natura της παρούσας μελέτης	Άλλες περιοχές Natura που έχει καταγραφεί
3250-Ποταμιοί της Μεσογείου με	ΕΖΔ-ΕΛΟΣ-ΤΟΠΑΛΙΑ-ΣΑΣΑΛΟΣ-ΑΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ (GR4340004)	ΕΖΔ-ΠΡΑΣΣΑΝΟ ΦΑΡΑΓΓΙ-ΠΑΤΣΟΣ-ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ ΡΕΜΑ-ΠΑΡΑΛΙΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτού Αντικειμένου)

Τύπος Οικοτόπου	Περιοχή Natura της παρούσας μελέτης	Άλλες περιοχές Natura που έχει καταγραφεί
μόνιμη ροή, με <i>Glaucium flavum</i>	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ-ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ-ΡΕΜΑΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΤΗ-ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑ (GR4340006)	ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΑΚΡ. ΛΙΑΝΟΣ ΚΑΒΟΣ-ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ (GR4330004)
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΔΡΑΠΑΝΟ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ)- ΠΑΡΑΛΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ-ΣΠΗΛΑΙΟ ΨΙΜΑΚΙ (GR4340010)	
5230*-Δενδροειδή <i>Matorrals</i> με <i>Laurus nobilis</i>	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΔΡΑΠΑΝΟ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ)- ΠΑΡΑΛΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ-ΣΠΗΛΑΙΟ ΨΙΜΑΚΙ (GR4340010)	ΕΖΔ-ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΑΘΩΣ (GR1270003)
5310-Συστάδες από <i>Laurus nobilis</i>	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ-ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ-ΡΕΜΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΤΗ-ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑ (GR4340006)	-
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΔΡΑΠΑΝΟ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ)- ΠΑΡΑΛΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ-ΣΠΗΛΑΙΟ ΨΙΜΑΚΙ (GR4340010)	

Πίνακας 1.4-2. Είδη χλωρίδας και πανίδας (πλην ορνιθοπανίδας) στην περιοχή μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΕΖΔ ή ΤΚΣ του εθνικού δικτύου Natura 2000.

Όνομα είδους	Ομάδα ειδών	Κωδικός είδους	Περιοχή Natura της παρούσας μελέτης	Άλλες περιοχές Natura που έχει καταγραφεί
<i>Capra aegagrus</i>	M	1372	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340008)	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ - ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ (GR1430004)
				ΕΖΔ/ ΖΕΠ-ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑ (GR3000001)
<i>Androcymbium rechingeri</i>	P	1842	ΕΖΔ-ΗΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ-ΤΗΓΑΝΙ ΚΑΙ ΦΑΛΛΑΣΑΡΝΑ- ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ, ΟΡΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙ-ΒΙΓΛΑ (GR4340001)	-
			ΕΖΔ-ΝΗΣΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340002)	
			ΕΖΔ-ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑ ΜΕΧΡΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΡΙΟΣ (GR4340015)	
<i>Anthemis glaberrima</i>	P	1766	ΕΖΔ-ΗΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ-ΤΗΓΑΝΙ ΚΑΙ ΦΑΛΛΑΣΑΡΝΑ- ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ, ΟΡΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙ-ΒΙΓΛΑ (GR4340001)	-
<i>Woodwardia radicans</i>	P	1426	ΕΖΔ-ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ- ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ-ΡΕΜΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΤΗ-ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑ (GR4340006)	-

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών ΤΑ1 (Εισαγωγή-Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

Όνομα είδους	Ομάδα ειδών	Κωδικός είδους	Περιοχή Natura της παρούσας μελέτης	Άλλες περιοχές Natura που έχει καταγραφεί
<i>Bupleurum kakiskalae</i>	P	1606	ΕΖΔ-ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340008)	-
<i>Cephalanthera cucullata</i>	P	1901	ΕΖΔ-ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340008)	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-ΔΙΚΤΗ: ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΚΑΘΑΡΟ, ΣΕΛΕΝΑ, ΚΡΑΣΙ, ΣΕΛΑΚΑΝΟΣ, ΧΑΛΑΣΜΕΝΗ ΚΟΥΡΥΦΗ (GR4320002)
				ΕΖΔ-ΟΡΟΣ ΙΔΗ (ΒΟΡΙΖΙΑ, ΓΕΡΑΝΟΙ, ΚΑΛΗ ΜΑΔΑΡΑ) (GR4330005)
<i>Hypericum aciferum</i>	P	1433	ΕΖΔ-ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340008)	-
<i>Nepeta sphaciotica</i>	P	1684	ΕΖΔ-ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ (GR4340008)	-

Ομάδα ειδών: F (Ιχθύες), I (Ασπόνδυλα), M (Θηλαστικά), P (Φυτά), A (Αμφίβια), R (Ερπετά)

Πίνακας 1.4-3. Είδη ορνιθοπανίδας στην περιοχή μελέτης της ΕΠΜ 9β με εξαιρετικά μικρή διασπορά εντός των ΖΕΠ του εθνικού δικτύου Natura 2000.

Είδος	Τύπος	Κωδικός περιοχής Natura της Μελέτης 9β	Άλλες περιοχές Natura που έχει καταγραφεί
<i>Grus grus grus</i>	c	ΖΕΠ-ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΣΑΜΑΡΙΑΣ-ΦΑΡΑΓΓΙ ΤΡΥΠΗΤΗΣ-ΨΙΛΑΦΙ-ΚΟΥΣΤΟΓΕΡΑΚΟ (GR4340014)	ΖΕΠ-ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ (GR1110006)
			ΖΕΠ-ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗΣ-ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΙΑ (GR1260008)
<i>Grus grus grus</i>	w	ΖΕΠ-ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΣΑΜΑΡΙΑΣ-ΦΑΡΑΓΓΙ ΤΡΥΠΗΤΗΣ-ΨΙΛΑΦΙ-ΚΟΥΣΤΟΓΕΡΑΚΟ (GR4340014)	ΖΕΠ-ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗΣ-ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΙΑ (GR1260008)
			ΖΕΠ-ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ (GR2110004)

Τύπος: p (μόνιμο), r (αναπαραγωγής), c (συγκέντρωση), w (διαχείμηση)